

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek kosztorys 1 - aktualizacja styczeń 2025  
ADRES INWESTYCJI : 60-479 Poznań ul. Juraszów 7/19  
INWESTOR : Szpital Wojewódzki w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : 60-479 Poznań ul. Juraszów 7/19

DATA OPRACOWANIA : 27.01.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.01.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Sala chorych 14</b>						
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica)	szt.					
d.1	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.					
d.1	0521-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.1	0132-01	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.1	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.1	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.1	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
7		Demontaż kabiny natryskowej	kpl					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
8		Demontaż brodzika	szt					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
9	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.1	0354-13	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
10	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.					
d.1	1134-01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
11	KNR 4-03	Demontaż gniazd	szt.					
d.1	1122-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
12	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.					
d.1	1124-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
13	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>					
d.1	0801-04	obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,8235	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
14	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>					
d.1	0614-05	obmiar = (2,24+1,37)*2*2,6 = 18,772 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,9054	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
15	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>					
d.1	0106-04	obmiar = 3,069*0,03+18,772*0,03 = 0,655 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,9737	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
16	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-09	obmiar = 3,069*0,03+18,772*0,03 = 0,655 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,9105	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1638	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
17 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,069*0,03+18,772*0,03 = 0,655 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,6375	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
18 d.1	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,069*0,03+18,772*0,03 = 0,655 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
19 d.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6445	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
20 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6625	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,2070	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,6035	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
21 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9207	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8470	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
22 d.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6445	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0006	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0009	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
23 d.1	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0690	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,5778	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0285	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
24 d.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4604	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,1125	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0614	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
25 d.1	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2148	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,0562	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0307	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
26 d.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcz- nie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1228	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczel- niających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2225	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,24*1,37 = 3,069 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6087	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,1304	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,5778	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,6880	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1780	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,24+1,37)*2*2,6 = 18,772 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5018	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,1298	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0038	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0056	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
29 d.1	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,24+1,37)*2*2,6 = 18,772 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6935	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	89,1670	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1352	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
30	KNR AT-27 d.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
31	KNR AT-27 d.1 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
32	KNR 0-12 d.1 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,24+1,37)*2*2,6 = 18,772 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43,5210	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,1474	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	97,6144	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,2018	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6946	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4505	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
33	KNR 4-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.1	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
34	KNR 4-01	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło	szt.					
d.1	analiza indywidualna	i ościeżnica) obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
35	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.1	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
36	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.1	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
37 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
38 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
39 d.1	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
40 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
41	KNR 2-15/GE-d.1 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
42	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
43	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
44	KNR 0-35 d.1 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
45	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.1	0137-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
46	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.					
d.1	0137-09	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
47		Lustro	kpl.					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
48		Dozownik do mydła	szt.					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
49		Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
50	d.1 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
51	d.1 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
52	d.1 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
53	d.1 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54	KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
55	KNR-W 2-15 d.1 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
56	KNR-W 2-15 d.1 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
57	KNNR 5 0301- d.1 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
58	KNNR 5 0303- d.1 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
59 d.1 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
60 d.1 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
61 d.1 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
62 d.1	analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Sala chorych 14

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Sala chorych 13</b>						
63	KNR 4-01	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica)	szt.					
d.2	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
64	KNR 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.					
d.2	0521-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
65	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.2	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
66	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.2	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
67	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.2	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
68	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.2	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
69	KNR 4-02	Demontaż kabiny natryskowej	kpl					
d.2	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
70	KNR 4-02	Demontaż brodzika	szt					
d.2	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
71	KNR 4-01 d.2 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
72	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
73	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
74	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
75	KNNR-W 3 d.2 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9274	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
76	KNNR-W 3 d.2 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,15+1,48)*2*2,9 = 21,054 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,0545	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
77	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 3,182*0,03+21,054*0,03 = 0,727 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,3006	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
78	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,182*0,03+21,054*0,03 = 0,727 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,0105	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1818	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
79 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,182*0,03+21,054*0,03 = 0,727 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8175	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
80 d.2	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,182*0,03+21,054*0,03 = 0,727 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
81 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1909	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6682	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
82 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7237	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,5460	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,7730	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
83 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9546	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8782	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
84 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1909	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6682	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0006	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0010	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
85 d.2	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1820	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,1145	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0296	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
86 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4773	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,2639	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0636	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
87 d.2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2227	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,1319	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0318	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
88 d.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcz- nie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1273	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczel- niających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,3411	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
89 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,15*1,48 = 3,182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8888	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2456	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,1145	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,7501	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1846	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1244	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
90 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,15+1,48)*2*2,9 = 21,054 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6843	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,6319	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0042	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0063	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
91 d.2	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,15+1,48)*2*2,9 = 21,054 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3857	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	100,0065	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1516	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
92 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
93 d.2	KNR 0-12 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
94 d.2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,15+1,48)*2*2,9 = 21,054 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48,8116	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,4751	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	109,4808	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	13,6851	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7790	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5053	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
95 KNR 4-01 d.2 0322-02		Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
96 KNR 4-01 d.2 analiza indywidualna		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
97 KNR 2-15 d.2 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
98 KNR 2-15 d.2 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	KNR 2-15/GE- d.2 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	KNR 0-14 d.2 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m²/m²	m²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	KNR 2-15/GE- d.2 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
103	KNR 2-15/GE-d.2 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
104	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
105	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
106	KNR 0-35 d.2 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
107	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.2	0137-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
108	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.					
d.2	0137-09	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
109	analiza indywi-	Lustro	kpl.					
d.2	dualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
110	analiza indywi-	Dozownik do mydła	szt.					
d.2	dualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
111	analiza indywi-	Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.2	dualna	obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	d.2 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	d.2 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	d.2 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	d.2 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
116	KNR-W 2-15 d.2 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
117	KNR-W 2-15 d.2 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
118	KNR-W 2-15 d.2 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
119	KNNR 5 0301- d.2 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
120	KNNR 5 0303- d.2 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
121 d.2 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
122 d.2 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
123 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
124 d.2 analiza indywidualna		Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Sala chorych 13

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Sala chorych 12</b>						
125 d.3	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
126 d.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
127 d.3	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
128 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
129 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
130 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
131 d.3	analiza indywi- dualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
132 d.3	analiza indywi- dualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
133	KNR 4-01 d.3 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
134	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
135	KNR 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
136	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
137	KNR-W 3 d.3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7912	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
138	KNR-W 3 d.3 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek obmiar = (1,65+1,18)*2*2,6 = 14,716 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,3081	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
139	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 1,947*0,03+14,716*0,03 = 0,500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,2700	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
140	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 1,947*0,03+14,716*0,03 = 0,500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,6950	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1250	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
141 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 1,947*0,03+14,716*0,03 = 0,500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,2500	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
142 d.3	analiza indywi- dualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 1,947*0,03+14,716*0,03 = 0,500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
143 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1168	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4089	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
144 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0547	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,8410	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,9205	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
145 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5374	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
146	NNRNKB 202 d.3 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1168	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4089	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
147	KNR 2-02 d.3 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9470	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,2483	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0181	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
148	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2921	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,6090	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0389	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
149	KNR AT-27 d.3 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1363	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,3045	0,0000		0,00	
3*		0,67 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0195	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
150	KNR AT-27 d.3 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0779	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,0444	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
151	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,65*1,18 = 1,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8270	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,9859	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,2483	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0709	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1129	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0761	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
152	NNRNKB 202 d.3 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (1,65+1,18)*2*2,6 = 14,716 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1773	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,2375	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0029	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0044	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153	KNR 2-02 d.3 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(1,65+1,18)*2*2,6 = 14,716 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4634	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	69,9010	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1060	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
154	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
155	KNR AT-27 d.3 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
156	KNR 0-12 d.3 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = $(1,65+1,18)*2*2,6 = 14,716 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,1176	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,0103	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	76,5232	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,5654	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5445	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3532	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
157	KNR 4-01 d.3 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
158	KNR 4-01 d.3 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
159	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
160	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
161 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopły- wowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
162 d.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej monta- wane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
163 d.3	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m²/m²	m²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
164 d.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
165	KNR 2-15/GE-d.3 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
166	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
167	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywarek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
168	KNR 0-35 d.3 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
169	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.3	0137-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
170	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.					
d.3	0137-09	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
171	analiza indywi-	Lustro	kpl.					
d.3	dualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
172	analiza indywi-	Dozownik do mydła	szt.					
d.3	dualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
173	analiza indywi-	Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.3	dualna	obmiar = 1 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
174	d.3 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
175	d.3 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
176	d.3 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
177	d.3 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
178	KNR-W 2-15 d.3 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
179	KNR-W 2-15 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
180	KNR-W 2-15 d.3 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
181	KNR 5 0301- d.3 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
182	KNNR 5 0303-d.3 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
183	KNNR 5 0308-d.3 01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
184	KNNR 5 0306-d.3 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
185	KNNR 5 0502-d.3 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
186	d.3 analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Sala chorych 12

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Sala chorych 11</b>						
187	KNR 4-01 d.4 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
188	KNR 4-02 d.4 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
189	KNR 4-02 d.4 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
190	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
191	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
192	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
193	KNR 4-02 d.4 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
194	KNR 4-02 d.4 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
195	KNR 4-01 d.4 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
196	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
197	KNR 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
198	KNR 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
199	KNNR-W 3 d.4 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7756	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
200	KNNR-W 3 d.4 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek obmiar = (2,11+1,43)*2*2,6 = 18,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,4030	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
201	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 3,017*0,03+18,408*0,03 = 0,643 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,9192	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
202	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,017*0,03+18,408*0,03 = 0,643 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,8938	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1608	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu -	m <sup>3</sup>					
d.4	0108-10	mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,017*0,03+18,408*0,03 = 0,643 m <sup>3</sup>						
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,6075	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,017*0,03+18,408*0,03 = 0,643 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	NNRNKB 202	Grunтовanie sufitu	m <sup>2</sup>					
d.4	1134-01	obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6336	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na	m <sup>2</sup>					
d.4	0815-06	sufitach obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6343	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,0510	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,5255	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu	m <sup>2</sup>					
d.4	1505-03	obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9051	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8327	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	NNRNKB 202	Grunтовanie posadzki	m <sup>2</sup>					
d.4	1134-01	obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6336	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0006	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0009	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
209	KNR 2-02 d.4 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0170	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,3308	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0281	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
210	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4526	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,0428	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0603	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
211	KNR AT-27 d.4 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,0214	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0302	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
212 d.4	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcz- nie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1207	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczel- niających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,1679	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
213 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,11*1,43 = 3,017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,4797	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,0773	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,3308	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,6594	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1750	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1180	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
214 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,11+1,43)*2*2,6 = 18,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4726	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,0498	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0037	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0055	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
215	KNR 2-02 d.4 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,11+1,43)*2*2,6 = 18,408 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,5831	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	87,4380	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1325	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
216	KNR AT-27 d.4 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
217	KNR AT-27 d.4 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
218	KNR 0-12 d.4 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = $(2,11+1,43)*2*2,6 = 18,408 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,6771	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,7762	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	95,7216	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,9652	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6811	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4418	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
219	KNR 4-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.4	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
220		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło	szt					
d.4	analiza indywi- dualna	i ościeżnica) obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
221	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.4	0208-03	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
222	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z	szt.					
d.4	0208-05	rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		3 szt./szt. uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		1 szt./szt. uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		4 szt./szt. materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
223	KNR 2-15 d.4 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopły- wowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		4,12 szt./szt. haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
224	KNR 2-15/GE- d.4 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej monta- wane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 kpl./kpl. wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
225	KNR 0-14 d.4 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe	m²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		2,06 m²/m² kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		0,76 m/m² kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		2,05 m/m² kołki do wstrzeliwania	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		4,06 szt./m² blachowkręty	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		28 szt./m² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
226	KNR 2-15/GE- d.4 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
227	KNR 2-15/GE-d.4 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
228	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
229	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
230	KNR 0-35 d.4 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
231	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.4	0137-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
232	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe	szt.					
d.4	0137-09	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
233	analiza indywi-	Lustro	kpl.					
d.4	dualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
234	analiza indywi-	Dozownik do mydła	szt.					
d.4	dualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
235	analiza indywi-	Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.4	dualna	obmiar = 1 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
236	d.4 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
237	d.4 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
238	d.4 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
239	d.4 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
240	KNR-W 2-15 d.4 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
241	KNR-W 2-15 d.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
242	KNR-W 2-15 d.4 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
243	KNR 5 0301- d.4 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
244	KNNR 5 0303-d.4 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
245	KNNR 5 0308-d.4 01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
246	KNNR 5 0306-d.4 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
247	KNNR 5 0502-d.4 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
248	d.4 analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Sala chorych 11

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Sala chorych 10</b>						
249	KNR 4-01 d.5 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
250	KNR 4-02 d.5 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
251	KNR 4-02 d.5 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
252	KNR 4-02 d.5 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
253	KNR 4-02 d.5 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
254	KNR 4-02 d.5 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
255	KNR 4-02 d.5 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
256	KNR 4-02 d.5 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
257	KNR 4-01 d.5 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
258	KNR 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
259	KNR 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
260	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
261	KNNR-W 3 d.5 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $2,4 \times 1,42 = 3,408 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1354	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
262	KNNR-W 3 d.5 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(2,4 + 1,42) \times 2 \times 2,6 = 19,864 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,4123	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
263	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $3,408 \times 0,03 + 19,864 \times 0,03 = 0,698 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,1689	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
264	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $3,408 \times 0,03 + 19,864 \times 0,03 = 0,698 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,9702	0,0000	0,00		
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1745	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
265	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,408*0,03+19,864*0,03 = 0,698 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,7450	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
266	d.5 analiza indywidualna	Oplata za użyczenie materiałów z rozbiórki obmiar = 3,408*0,03+19,864*0,03 = 0,698 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
267	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2045	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7157	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
268	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8461	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,2240	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,1120	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
269	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9406	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
270	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Gruntowanie posadzki obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2045	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7157	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0007	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0010	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
271	KNR 2-02 d.5 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	16,1880	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0317	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
272	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,5667	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0682	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
273	KNR AT-27 d.5 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2386	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,2834	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0341	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
274 d.5	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1363	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,5784	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
275 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,4*1,42 = 3,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,4491	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,4762	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	16,1880	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8744	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1977	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1333	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
276 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,4+1,42)*2*2,6 = 19,864 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5891	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,3701	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0040	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0060	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
277	KNR 2-02 d.5 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,4+1,42)*2*2,6 = 19,864 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0248	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	94,3540	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1430	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
278	KNR AT-27 d.5 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
279	KNR AT-27 d.5 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
280	KNR 0-12 d.5 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = $(2,4+1,42)*2*2,6 = 19,864 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,0527	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,2613	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	103,2928	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,9116	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7350	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4767	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
281	KNR 4-01 d.5 0322-02	Montaż krutek wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
282	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt./szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
283	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
284	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
285	KNR 2-15 d.5 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopły- wowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
286	KNR 2-15/GE- d.5 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej mont- wane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
287	KNR 0-14 d.5 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
288	KNR 2-15/GE- d.5 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
289	KNR 2-15/GE- d.5 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
290	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
291	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
292	KNR 0-35 d.5 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
293	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
294	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
295	d.5 analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
296	d.5 analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
297	d.5 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
298	d.5 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
299	d.5 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
300	d.5 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
301	d.5 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
302	KNR-W 2-15 d.5 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
303	KNR-W 2-15 d.5 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero- wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
304	KNR-W 2-15 d.5 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
305	KNR 5 0301- d.5 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
306	KNNR 5 0303-d.5 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
307	KNNR 5 0308-d.5 01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
308	KNNR 5 0306-d.5 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
309	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
310	d.5 analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Sala chorych 10

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Sala chorych 9</b>						
311	KNR 4-01	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica)	szt.					
d.6	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
312	KNR 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.					
d.6	0521-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
313	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.6	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
314	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.6	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
315	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.6	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
316	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.6	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
317	analiza indywi-	Demontaż kabiny natryskowej	kpl					
d.6	dualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
318	analiza indywi-	Demontaż brodzika	szt					
d.6	dualna	obmiar = 1 szt						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
319	KNR 4-01 d.6 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
320	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
321	KNR 4-03 d.6 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
322	KNR 4-03 d.6 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
323	KNR-W 3 d.6 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $1,98 \times 0,94 = 1,861 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7121	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
324	KNR-W 3 d.6 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(1,98+0,94) \times 2 \times 2,6 = 15,184 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,9539	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
325	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $1,861 \times 0,03 + 15,184 \times 0,03 = 0,511 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,3199	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
326	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $1,861 \times 0,03 + 15,184 \times 0,03 = 0,511 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,7103	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1278	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
327 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 1,861*0,03+15,184*0,03 = 0,511 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,2775	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
328 d.6	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 1,861*0,03+15,184*0,03 = 0,511 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
329 d.6	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1117	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3908	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
330 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0081	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,5830	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7915	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
331 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5583	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5136	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
332 d.6	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1117	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3908	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
333	KNR 2-02 d.6 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,8398	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0173	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
334	KNR AT-27 d.6 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2792	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,4937	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0372	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
335	KNR AT-27 d.6 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1303	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,2469	0,0000		0,00	
3*		0,67 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0186	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
336	KNR AT-27 d.6 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0744	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,9541	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
337	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,98*0,94 = 1,861 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6138	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8982	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,8398	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0236	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1079	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0728	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
338	NNRNB 202 d.6 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = (1,98+0,94)*2*2,6 = 15,184 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2147	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,3405	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0030	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0046	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
339	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie	m <sup>2</sup>					
d.6	0829-01	obmiar = $(1,98+0,94)*2*2,6 = 15,184 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6053	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	72,1240	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1093	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
340	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa	m <sup>2</sup>					
d.6	0401-01	gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
341	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m <sup>2</sup>					
d.6	0401-02	obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
342	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>					
d.6	0829-02	obmiar = $(1,98+0,94)*2*2,6 = 15,184 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35,2026	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,4877	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	78,9568	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,8696	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5618	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3644	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
343	KNR 4-01 d.6 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
344	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
345	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
346	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
347	KNR 2-15 d.6 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
348	KNR 2-15/GE- d.6 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
349	KNR 0-14 d.6 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m²/m²	m²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
350	KNR 2-15/GE- d.6 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
351	KNR 2-15/GE- d.6 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
352	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
353	KNR-W 2-15 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
354	KNR 0-35 d.6 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
355	KNR-W 2-15 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
356	KNR-W 2-15 d.6 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
357	d.6 analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
358	d.6 analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
359	d.6 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
360	d.6 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
361	d.6 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
362	d.6 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
363	d.6 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
364	KNR-W 2-15 d.6 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
365	KNR-W 2-15 d.6 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
366	KNR-W 2-15 d.6 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
367	KNR 5 0301- d.6 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	KNNR 5 0303-d.6 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	KNNR 5 0308-d.6 01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	KNNR 5 0306-d.6 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	KNNR 5 0502-d.6 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	d.6 analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Sala chorych 9

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>		<b>Sala chorych 8</b>						
373	KNR 4-01 d.7 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
374	KNR 4-02 d.7 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
375	KNR 4-02 d.7 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
376	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
377	KNR 4-02 d.7 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
378	KNR 4-02 d.7 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
379	KNR 4-02 d.7 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
380	KNR 4-02 d.7 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
381	KNR 4-01 d.7 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
382	KNR 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
383	KNR 4-03 d.7 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
384	KNR 4-03 d.7 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
385	KNNR-W 3 d.7 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6312	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
386	KNNR-W 3 d.7 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek obmiar = (2,86+1,38)*2*2,6 = 22,048 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,4262	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
387	KNR 4-01 d.7 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 3,947*0,03+22,048*0,03 = 0,780 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,5412	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
388	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3,947*0,03+22,048*0,03 = 0,780 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,0842	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1950	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
389 d.7 0108-10		Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,947*0,03+22,048*0,03 = 0,780 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,9500	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
390 d.7 analiza indywidualna		Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,947*0,03+22,048*0,03 = 0,780 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
391 d.7 1134-01	NNRNKB 202	Gruntowanie sufitu obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2368	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8289	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
392 d.7 0815-06	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1381	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,8410	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,9205	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
393 d.7 1505-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0894	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
394 d.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzki obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2368	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8289	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0008	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0012	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
395 d.7	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9470	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,7483	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0367	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0004	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
396 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5921	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,2890	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0789	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
397 d.7	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2763	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,6445	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0395	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
398 d.7	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1579	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,1444	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
399 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,86*1,38 = 3,947 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,7854	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,0259	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,7483	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,1709	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2289	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1543	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
400 d.7	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,86+1,38)*2*2,6 = 22,048 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7638	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,8506	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0044	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0066	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
401	KNR 2-02 d.7 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,86+1,38)*2*2,6 = 22,048 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,6872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	104,7280	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1587	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
402	KNR AT-27 d.7 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
403	KNR AT-27 d.7 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
404	KNR 0-12 d.7 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = $(2,86+1,38)*2*2,6 = 22,048 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51,1161	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,4890	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	114,6496	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,3312	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8158	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5292	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
405	KNR 4-01	Montaż krtek wentylacyjnych	szt.					
d.7	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
406		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica)	szt					
d.7	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
407	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.					
d.7	0208-03	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
408	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.					
d.7	0208-05	obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
409	KNR 2-15 d.7 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
410	KNR 2-15/GE- d.7 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
411	KNR 0-14 d.7 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
412	KNR 2-15/GE-d.7 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
413	KNR 2-15/GE-d.7 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
414	KNR-W 2-15 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
415	KNR-W 2-15 d.7 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
416	KNR 0-35 d.7 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
417	KNR-W 2-15 d.7 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
418	KNR-W 2-15 d.7 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
419	d.7 analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
420	d.7 analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
421	d.7 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
422	d.7 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
423	d.7 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
424	d.7 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
425	d.7 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
426	KNR-W 2-15 d.7 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
427	KNR-W 2-15 d.7 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
428	KNR-W 2-15 d.7 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,00				
429	KNR 5 0301- d.7 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
430	KNNR 5 0303-d.7 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
431	KNNR 5 0308-d.7 01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
432	KNNR 5 0306-d.7 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
433	KNNR 5 0502-d.7 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
434	d.7 analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Sala chorych 8

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>Toaleta personelu</b>						
435	KNR 4-01 d.8 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
436	KNR 4-02 d.8 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
437	KNR 4-02 d.8 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
438	KNR 4-02 d.8 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
439	KNR 4-01 d.8 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
440	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
441	KNR 4-03 d.8 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
442	KNR 4-03 d.8 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
443	KNNR-W 3 d.8 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5263	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
444	KNNR-W 3 d.8 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,43+1,13)*2*2,6 = 18,512 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,5466	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
445	KNR 4-01 d.8 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 2,746*0,03+18,512*0,03 = 0,638 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,8965	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
446	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2,746*0,03+18,512*0,03 = 0,638 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,8868	0,0000	0,00		
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1595	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
447	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 2,746*0,03+18,512*0,03 = 0,638 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,5950	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
448	d.8 analiza indywidualna	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 2,746*0,03+18,512*0,03 = 0,638 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
449	NNRNKB 202 d.8 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4920	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8833	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8833	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0275	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0275	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
450	NNRNKB 202 d.8 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1648	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5767	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0008	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
451	KNR 2-02 d.8 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7460	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	13,0435	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0255	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
452	KNR 0-12 d.8 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,43*1,13 = 2,746 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,8079	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8009	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	13,0435	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5103	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1593	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1074	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
453	NNRNKB 202 d.8 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,43+1,13)*2*2,6 = 18,512 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,0726	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0037	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0056	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
454	KNR 2-02 d.8 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,43+1,13)*2*2,6 = 18,512 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6147	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	87,9320	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1333	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
455	KNR 0-12 d.8 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,43+1,13)*2*2,6 = 18,512 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,9182	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,8822	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	96,2624	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,0328	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6849	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4443	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
456	KNR 4-01 d.8 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
457	d.8	analiza indywidualna						
		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica)	szt					
		obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne"	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
458	KNR 2-15 d.8 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.					
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,6112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
459	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.					
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
460	KNR 2-15 d.8 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych	szt.					
		obmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łącznik	szt.	12,3600	0,0000		0,00	
3*		4,12 szt./szt. haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
4*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
461	KNR 2-15/GE- d.8 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
462	KNR 0-14 d.8 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
463	KNR 2-15/GE- d.8 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
464	KNR 2-15/GE- d.8 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
465	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze	kpl.					
d.8	0230-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
466	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.					
d.8	0230-05	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
467	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.					
d.8	0137-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
468	analiza indywi- dualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
469	analiza indywi- dualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
470	d.8 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
471	d.8 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
472	d.8 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
473	KNR-W 2-15 d.8 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
474	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne	szt.					
d.8	0425-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
475	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna	szt.					
d.8	0412-02	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
476	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.					
d.8	01	obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,2436	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
477	KNNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego	szt.					
d.8	01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,6940	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
478	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne	szt.					
d.8	01	obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
479	KNNR 5 0306-d.8 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
480	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Toaleta personelu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Sala chorych 7</b>						
481	KNR 4-01	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica)	szt.					
d.9	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
482	KNR 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.					
d.9	0521-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
483	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.9	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
484	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.9	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
485	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.9	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
486	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.					
d.9	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
487	KNR 4-02	Demontaż kabiny natryskowej	kpl.					
d.9	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
488	KNR 4-02	Demontaż brodzika	szt					
d.9	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
489	KNR 4-01 d.9 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
490	KNR 4-03 d.9 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
491	KNR 4-03 d.9 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
492	KNR 4-03 d.9 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
493	KNR-W 3 d.9 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $2,36 \times 1,3 = 3,068 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,8226	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
494	KNR-W 3 d.9 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(2,36 + 1,3) \times 2 \times 2,6 = 19,032 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,2642	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
495	KNR 4-01 d.9 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $3,068 \times 0,03 + 19,032 \times 0,03 = 0,663 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,0100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
496	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $3,068 \times 0,03 + 19,032 \times 0,03 = 0,663 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,9216	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1658	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
497 d.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 3,068*0,03+19,032*0,03 = 0,663 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,6575	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
498 d.9	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 3,068*0,03+19,032*0,03 = 0,663 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
499 d.9	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6443	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
500 d.9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6619	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,2040	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,6020	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
501 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9204	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8468	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
502 d.9	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1841	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6443	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0006	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0009	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
503	KNR 2-02 d.9 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0680	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,5730	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0285	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
504	KNR AT-27 d.9 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4602	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,1111	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0614	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
505	KNR AT-27 d.9 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2148	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,0556	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0307	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
506	KNR AT-27 d.9 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcz- nie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1227	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczel- niających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2214	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
507	KNR 0-12 d.9 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,36*1,3 = 3,068 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6062	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,1294	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,5730	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,6874	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1779	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
508	NNRNKB 202 d.9 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,36+1,3)*2*2,6 = 19,032 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5226	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,1870	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0038	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0057	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
509	KNR 2-02 d.9 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,36+1,3)*2*2,6 = 19,032 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,7724	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	90,4020	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1370	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
510	KNR AT-27 d.9 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
511	KNR 0-12 d.9 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
512	KNR 0-12 d.9 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,36+1,3)*2*2,6 = 19,032 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,1238	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,4126	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	98,9664	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,3708	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7042	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4568	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
513	KNR 4-01 d.9 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
514	KNR 4-01 d.9 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
515	KNR 2-15 d.9 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
516	KNR 2-15 d.9 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
517	KNR 2-15 d.9 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
518	KNR 2-15/GE- d.9 BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
519	KNR 0-14 d.9 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
520	KNR 2-15/GE- d.9 BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
521	KNR 2-15/GE-d.9 BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
522	KNR-W 2-15 d.9 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
523	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
524	KNR 0-35 d.9 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
525	KNR-W 2-15 d.9 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
526	KNR-W 2-15 d.9 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
527	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
528	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
529	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	d.9 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	d.9 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	d.9 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	d.9 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
534	KNR-W 2-15 d.9 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
535	KNR-W 2-15 d.9 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
536	KNR-W 2-15 d.9 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
537	KNNR 5 0301- d.9 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
538	KNNR 5 0303- d.9 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
539	KNNR 5 0308-d.9 01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
540	KNNR 5 0306-d.9 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
541	KNNR 5 0502-d.9 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
542	d.9 analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Sala chorych 7			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Sala chorych 6</b>						
543 d.10	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
544 d.10	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
545 d.10	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
546 d.10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
547 d.10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
548 d.10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
549 d.10	analiza indywi- dualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
550 d.10	analiza indywi- dualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
551 d.10	KNR 4-01 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
552 d.10	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
553 d.10	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
554 d.10	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
555 d.10	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $1,36 \times 1,58 = 2,149 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9771	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
556 d.10	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(1,38 + 1,58) \times 2 \times 2,6 = 15,392 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,2410	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
557 d.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $2,149 \times 0,03 + 15,392 \times 0,03 = 0,526 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,3880	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
558 d.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $2,149 \times 0,03 + 15,392 \times 0,03 = 0,526 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,7311	0,0000	0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
564 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzki obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1289	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4513	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
565 d.10	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1490	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,2078	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0200	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
566 d.10	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	2,8797	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0430	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
567 d.10	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1504	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,4398	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0215	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
568 d.10	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0860	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,2565	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
569 d.10	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,36*1,58 = 2,149 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3278	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1920	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,2078	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,1820	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1246	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0840	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
570 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (1,38+1,58)*2*2,6 = 15,392 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2314	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,3862	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0031	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0046	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
571 d.10	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(1,38+1,58)*2*2,6 = 15,392 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6684	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	73,1120	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1108	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
572 d.10	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
573 d.10	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
574 d.10	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = $(1,38+1,58)*2*2,6 = 15,392 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35,6848	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,6998	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	80,0384	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,0048	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5695	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3694	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
575 d.10	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
576 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
577 d.10	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
578 d.10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
579 d.10	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
580 d.10	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
581 d.10	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m²	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m²/m²	m²	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m²	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m²	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m²	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m²	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
582 d.10	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
583 d.10	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
584 d.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
585 d.10	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
586 d.10	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
587 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
588 d.10	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
589 d.10	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
590 d.10	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
591	d.10 analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
592	d.10 analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
593	d.10 analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
594	d.10 analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
595	d.10 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
596 d.10	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
597 d.10	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
598 d.10	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostaticzna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostaticzna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
599 d.10	KNR 5 0301- 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
600 d.10	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
601 d.10	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
602 d.10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
603 d.10	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
604 d.10	analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt./szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Sala chorych 6

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11</b>		<b>Sala chorych 5</b>						
605 d.11	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
606 d.11	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
607 d.11	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
608 d.11	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
609 d.11	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
610 d.11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
611 d.11	analiza indywi- dualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
612 d.11	analiza indywi- dualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
613	KNR 4-01 d.11 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
614	KNR 4-03 d.11 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
615	KNR 4-03 d.11 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
616	KNR 4-03 d.11 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
617	KNR-W 3 d.11 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1270	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
618	KNR-W 3 d.11 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (1,41+1,64)*2*2,6 = 15,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,8868	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
619	KNR 4-01 d.11 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 2,312*0,03+15,86*0,03 = 0,545 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,4743	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
620	KNR 4-01 d.11 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2,312*0,03+15,86*0,03 = 0,545 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,7576	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1363	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
621 d.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 2,312*0,03+15,86*0,03 = 0,545 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,3625	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
622 d.11	analiza indywidualna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 2,312*0,03+15,86*0,03 = 0,545 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
623 d.11	NNRNKB 202 1134-01	Grunтование sufitu obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1387	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4855	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
624 d.11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2524	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9360	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4680	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
625 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6381	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:								
626 d.11	NNRNKB 202 1134-01	Grunтование posadzki obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1387	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4855	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0007	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
627 d.11	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,9820	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0215	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
628 d.11	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3468	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,0981	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0462	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
629 d.11	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1618	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5490	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0231	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
630 d.11	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcz- nie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0925	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczel- niających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,4276	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
631 d.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,41*1,64 = 2,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,7319	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,3582	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,9820	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2716	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1341	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0904	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
632 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (1,41+1,64)*2*2,6 = 15,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2688	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,4892	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0032	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0048	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
633 d.11	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (1,41+1,64)*2*2,6 = 15,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8103	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	75,3350	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1142	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
634 d.11	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
635 d.11	KNR 0-12 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
636 d.11	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,41+1,64)*2*2,6 = 15,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,7698	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,1772	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	82,4720	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,3090	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5868	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3806	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
637	KNR 4-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.					
d.11	0322-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
638	KNR 4-01	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica)	szt.					
d.11	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
639	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.					
d.11	0208-03	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
640	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.					
d.11	0208-05	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
641 d.11	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
642 d.11	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
643 d.11	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
644 d.11	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
645 d.11	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
646 d.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
647 d.11	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
648 d.11	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
649 d.11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
650 d.11	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
651 d.11	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
652 d.11	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
653 d.11	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654 d.11	analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
655 d.11	analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
656 d.11	analiza indywidualna	Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657 d.11	analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
658	KNR-W 2-15 d.11 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
659	KNR-W 2-15 d.11 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
660	KNR-W 2-15 d.11 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
661	KNNR 5 0301- d.11 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
662	KNNR 5 0303- d.11 01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
663 d.11 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
664 d.11 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
665 d.11 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
666 d.11	analiza indywidualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Sala chorych 5

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>12</b>		<b>Sala chorych 4 i 3</b>						
667 d.12	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
668 d.12	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
669 d.12	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
670 d.12	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
671 d.12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
672 d.12	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
673 d.12	analiza indywi- dualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
674 d.12	analiza indywi- dualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
675	KNR 4-01 d.12 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
676	KNR 4-03 d.12 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
677	KNR 4-03 d.12 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
678	KNR 4-03 d.12 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
679	KNNR-W 3 d.12 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $2,43 \times 1,98 - 0,85 \times 0,76 = 4,165 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8318	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
680	KNNR-W 3 d.12 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(2,15 + 1,1 + 0,85 + 0,85 + 0,76 + 0,9 + 0,85 + 1,04 + 0,95 + 1,14) \times 2,6 = 27,534 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,9969	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
681	KNR 4-01 d.12 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $4,165 \times 0,03 + 27,534 \times 0,03 = 0,951 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,3175	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
682	KNR 4-01 d.12 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $4,165 \times 0,03 + 27,534 \times 0,03 = 0,951 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,3219	0,0000	0,00		
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2378	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
683 d.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 4,165*0,03+27,534*0,03 = 0,951 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,3775	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
684 d.12	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 4,165*0,03+27,534*0,03 = 0,951 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
685 d.12	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2499	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8747	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
686 d.12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2562	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,4950	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,2475	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
687 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2495	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1495	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
688 d.12	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2499	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8747	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0008	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0012	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
689 d.12	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1650	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	19,7838	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0387	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0004	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
690 d.12	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6248	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,5811	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0833	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
691 d.12	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2916	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7906	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0417	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
692 d.12	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1666	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,3733	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
693 d.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,43*1,98-0,85*0,76 = 4,165 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,3259	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,2483	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	19,7838	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,2908	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2416	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1629	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
694 d.12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian obmiar = (2,15+1,1+0,85+0,85+0,76+0,9+0,85+1,04+0,95+1,14)*2,6 = 27,534 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2027	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,0575	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0055	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0083	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
695 d.12	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(2,15+1,1+0,85+0,85+0,76+0,9+0,85+1,04+0,95+1,14)*2,6 = 27,534 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3511	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	130,7865	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1982	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
696 d.12	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
697 d.12	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = $1*2,6*2 = 5,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
698 d.12	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = $(2,15+1,1+0,85+0,85+0,76+0,9+0,85+1,04+0,95+1,14)*2,6 = 27,534 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63,8348	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,0847	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	143,1768	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	17,8971	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0188	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6608	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
699 d.12	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
700 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	8,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
701 d.12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
702 d.12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
703 d.12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
704 d.12	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
705 d.12	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		28 szt./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
706 d.12	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
707 d.12	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
708 d.12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
709 d.12	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
710 d.12	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
711 d.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
712 d.12	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
713 d.12	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
714 d.12	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dozownik do mydła	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
715		Dozownik do płynu dezynfekującego	szt.					
d.12	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
716		Podajnik do ręczników	szt.					
d.12	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
717		Podajnik do papieru toaletowego	szt.					
d.12	analiza indywidualna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
718		Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic	kpl.					
d.12	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 kpl/kpl. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
719		Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.					
d.12	analiza indywidualna	obmiar = 5 kpl.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
720	KNR-W 2-15 d.12 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
721	KNR-W 2-15 d.12 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
722	KNR-W 2-15 d.12 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
723	KNNR 5 0301- d.12 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
724 d.12 01	KNNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
725 d.12 01	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
726 d.12 02	KNNR 5 0306-	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
727 d.12 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
728 d.12	analiza indywi- dualna	Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Sala chorych 4 i 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13</b>		<b>Sala chorych 2 i 1</b>						
729 d.13	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
730 d.13	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
731 d.13	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
732 d.13	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
733 d.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
734 d.13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
735 d.13	KNR 4-02 analiza indywidualna	Demontaż kabiny natryskowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
736 d.13	KNR 4-02 analiza indywidualna	Demontaż brodzika obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
737 d.13	KNR 4-01 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
738 d.13	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
739 d.13	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
740 d.13	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
741 d.13	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9551	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
742 d.13	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (2,15+1,01+0,97+0,96+0,56+0,99+ 0,31+0,79+0,76+0,9)*2,6 = 24,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,7272	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
743 d.13	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 4,299*0,03+24,44*0,03 = 0,862 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,9135	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
744 d.13	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 4,299*0,03+24,44*0,03 = 0,862 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,1982	0,0000	0,00		
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2155	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
745 d.13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 4,299*0,03+24,44*0,03 = 0,862 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,1550	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
746 d.13	analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 4,299*0,03+24,44*0,03 = 0,862 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
747 d.13	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie sufitu obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2579	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9028	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
748 d.13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3288	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,8970	0,0000		0,00	
3*		gładź 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,4485	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
749 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2897	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1865	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
750 d.13	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2579	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9028	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0009	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0013	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
751 d.13	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2990	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,4203	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0004	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
752 d.13	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6449	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,7607	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0860	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
753 d.13	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3009	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,8803	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0430	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
754 d.13	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1720	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,5140	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
755 d.13	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 2,45*1,88-0,31*0,99 = 4,299 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,6581	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,3850	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,4203	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,3645	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2493	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1681	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
756 d.13	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (2,15+1,01+0,97+0,96+0,56+0,99+0,31+0,79+0,76+0,9)*2,6 = 24,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9552	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,3768	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0049	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0073	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
757 d.13	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (2,15+1,01+0,97+0,96+0,56+0,99+ 0,31+0,79+0,76+0,9)*2,6 = 24,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,4127	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	116,0900	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1760	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
758 d.13	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (fo- lii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9680	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
759 d.13	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm obmiar = 1*2,6*2 = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
760 d.13	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (2,15+1,01+0,97+0,96+0,56+0,99+ 0,31+0,79+0,76+0,9)*2,6 = 24,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56,6617	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,9288	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	127,0880	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,8860	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9043	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5866	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
761 d.13	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
762 d.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	8,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne" 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
763 d.13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
764 d.13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
765 d.13	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
766 d.13	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
767 d.13	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		28 szt./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
768 d.13	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
769 d.13	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
770 d.13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
771 d.13	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
772 d.13	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 15 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		brodzik natryskowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfon brodzika 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
773 d.13	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
774 d.13	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
775 d.13	analiza indywidualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
776 d.13	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dozownik do mydła	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
777	d.13	analiza indywidualna	szt.					
		Dozownik do płynu dezynfekującego						
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
778	d.13	analiza indywidualna	szt.					
		Podajnik do ręczników						
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
779	d.13	analiza indywidualna	szt.					
		Podajnik do papieru toaletowego						
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
780	d.13	analiza indywidualna	kpl.					
		Siedzisko dla niepełnosprawnych pod prysznic						
		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siedzisko dla niepełnosprawnych	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 kpl/kpl. materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
781	d.13	analiza indywidualna	kpl.					
		Uchwyty dla niepełnosprawnych						
		obmiar = 5 kpl.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
782 d.13	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
783 d.13	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakiero wane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
784 d.13	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
785 d.13	KNNR 5 0301- 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 7 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,4263	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	14,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
786 KNNR 5 0303-d.13 01		Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	1,7350	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
787 KNNR 5 0308-d.13 01		Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
788 KNNR 5 0306-d.13 02		Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
789 KNNR 5 0502-d.13 04		Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
790 d.13 analiza indywidualna		Instalacja przyzywowa obmiar = 2 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- czujka przyzywowa 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Sala chorych 2 i 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14</b>		<b>WC personelu</b>						
791 d.14	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
792 d.14	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
793 d.14	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
794 d.14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
795 d.14	KNR 4-01 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
796 d.14	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
797 d.14	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
798 d.14	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
799 d.14	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4812	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
800 d.14	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (1,4+1,15)*2*2,6 = 13,260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,2988	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
801 d.14	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = 1,61*0,03+13,26*0,03 = 0,446 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,0248	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
802 d.14	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 1,61*0,03+13,26*0,03 = 0,446 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,6199	0,0000	0,00		
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1115	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
803 d.14	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 1,61*0,03+13,26*0,03 = 0,446 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,1150	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
804 d.14	analiza indywi- dualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 1,61*0,03+13,26*0,03 = 0,446 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
805 d.14	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6905	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6905	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0161	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0161	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
806 d.14	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0966	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3381	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
807 d.14	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6100	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,6475	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0150	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
808 d.14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,4*1,15 = 1,610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9915	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6422	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,6475	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,8855	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0934	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0630	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
809 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = $(1,4+1,15)*2*2,6 = 13,260 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0608	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,9172	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0027	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0040	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
810 d.14	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = $(1,4+1,15)*2*2,6 = 13,260 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,0218	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	62,9850	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0955	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
811 d.14	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = $(1,4+1,15)*2*2,6 = 13,260 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,7420	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,5252	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	68,9520	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,6190	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4906	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3182	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
812 d.14	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kratki wentylacyjne	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
813 d.14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne"	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt./szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
814 d.14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,6112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
815 d.14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
816 d.14	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych obmiar = 3 szt.  -- R --	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łącznik 4,12 szt./szt.	szt.	12,3600	0,0000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
817 d.14	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
818 d.14	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
819 d.14	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
820 d.14	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
821 d.14	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
822 d.14	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
823 d.14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
824 d.14	analiza indywi- dualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
825 d.14	analiza indywidualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
826 d.14	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
827 d.14	analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
828 d.14	analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
829 d.14	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
830 d.14	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
831 d.14	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostaticzna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostaticzna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
832 d.14	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,2436	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
833 d.14	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,6940	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
834 d.14	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
835 d.14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
836 d.14	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

				WC personelu	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15</b>		<b>Łazienka dla odwiedzających</b>						
837 d.15	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
838 d.15	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
839 d.15	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
840 d.15	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
841 d.15	KNR 4-01 0354-13	Demontaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
842 d.15	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,1100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
843 d.15	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,1365	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
844 d.15	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
845 d.15	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7011	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
846 d.15	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = $(1,38+1,34)*2*2,6 = 14,144 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,5187	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
847 d.15	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki obmiar = $1,849*0,03+14,144*0,03 = 0,480 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,1792	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
848 d.15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $1,849*0,03+14,144*0,03 = 0,480 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,6672	0,0000	0,00		
2*		-- S -- środek transportowy 0,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
849 d.15	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = $1,849*0,03+14,144*0,03 = 0,480 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- środek transportowy 0,25*10=2,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
850 d.15	analiza indywi- dualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = $1,849*0,03+14,144*0,03 = 0,480 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
851 d.15	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Wymiana sufitu obmiar = $1,38*1,34 = 1,849 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6980	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty sifotowe OWA 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,9415	0,0000		0,00	
3*		konstrukcja sufitu OWA 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,9415	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0185	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0185	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
852 d.15	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1109	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3883	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
853 d.15	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod płytki posadzkowe wyrównanie i likwidacja progów obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8490	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,7828	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0172	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0002	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
854 d.15	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek obmiar = 1,38*1,34 = 1,849 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,5840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8860	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,7828	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0170	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1072	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0723	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00					
855 d.15	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian obmiar = (1,38+1,34)*2*2,6 = 14,144 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1315	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,1117	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0042	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
856 d.15	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = (1,38+1,34)*2*2,6 = 14,144 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2899	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	67,1840	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1018	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
857 d.15	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = (1,38+1,34)*2*2,6 = 14,144 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,7914	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,4269	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	73,5488	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,1936	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5233	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3395	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
858 d.15	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
859 d.15	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych (skrzydło i ościeżnica) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne"	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
860 d.15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,6112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
861 d.15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
862 d.15	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łącznik	szt.	12,3600	0,0000		0,00	
3*		4,12 szt./szt. haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
4*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
863 d.15	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/kpl.	r-g	1,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
864 d.15	KNR 0-14 2010-12	Zabudowa geberitu z płyty G-K obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,3742 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4188	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9664	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	1,0944	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,9520	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,8464	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
865 d.15	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
866 d.15	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
867 d.15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		syfony umywalkowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
868 d.15	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
869 d.15	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		wężyk przyłączeniowy 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
870 d.15	analiza indywi- dualna	Lustro obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lustro dla niepełnosprawnych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
871 d.15	analiza indywi- dualna	Dozownik do mydła obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do mydła 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
872 d.15	analiza indywidualna	Dozownik do płynu dezynfekującego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dozownik do płynu dezynfekującego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
873 d.15	analiza indywidualna	Podajnik do ręczników obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do ręczników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
874 d.15	analiza indywidualna	Podajnik do papieru toaletowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- podajnik do papieru toaletowego 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
875 d.15	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	0,2700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciąg liwego o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
876	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne	szt.					
d.15	0425-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane elektryczne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
877	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna	szt.					
d.15	0412-02	obmiar = 1 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- głowica termostatyczna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
878	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.					
d.15	01	obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,0609 r-g/szt.	r-g	0,2436	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	8,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
879	KNNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego	szt.					
d.15	01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,6940	0,0000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
880	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne	szt.					
d.15	01	obmiar = 1 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe hermetyczne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
881	KNNR 5 0306-d.15 02	Łączniki i przyciski instalacyjne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
882	KNNR 5 0502-d.15 04	Oprawy oświetleniowe LED obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Łazienka dla odwiedzających

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł