

---

## KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ W PAWILONIE NR.1,3,7,11,8  
ADRES INWESTYCJI: Warszawa ul.Kasprzaka 17  
NAZWA INWESTORA: Szpital Wolski im. dr Anny Gostyńskiej, Samodzielny Publiczny Zakład  
Opieki Zdrowotnej  
ADRES INWESTORA: 01 – 211 Warszawa, ul. Kasprzaka 17.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2020 r.

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
Lipiec 2020 r.

Data zatwierdzenia

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Robory budowlane</b>								
<b>1</b>		<b>Pawilon 1</b>						
<b>1.1</b>		<b>Hall wejściowy od szarych szeregów+2 pom.mgazynowe</b>						
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	78,410	0,000			
1*		obmiar = 78,410 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	4,4694	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	86,2510	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	7,1280	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
3 d.1.1	KNR AT-40 0104-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	5,6160	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
4 d.1.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,2960	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0,21 dm3/m2	dm3	4,5360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
5 d.1.1	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,43 r-g/m2	r-g	9,2880	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny weber.san 953 (Deitermann SP szary) 5 kg/m2	kg	108,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
6 d.1.1	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka z tynku trasowego na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m2	21,600	0,000			
		obmiar = 21,600 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5360	0,000	0,00		
2*		obrutka weber.san 950- tynk trasowy 6,18 kg/m2	kg	133,4880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
7 d.1.1	KNR AT-40 0302-01	Nałożenie szlamu na ściany wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2 -- M --	r-g	11,2320	0,000	0,00		
2*		tynek renowacyjny właściwy weber.san 954 - szlam 18,54 kg/m2	kg	400,4640	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
8 d.1.1	KNR AT-40 0302-01	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2 -- M --	r-g	11,2320	0,000	0,00		
2*		tynek renowacyjny właściwy weber.san 954 (Deitermann SP biały) 18,54 kg/m2	kg	400,4640	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
9 d.1.1	KNR AT-40 0306-01	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,32 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9120	0,000	0,00		
2*		tynek wygładzający mineralny weber.san 956 (Deitermann FP) 4,12 kg/m2	kg	88,9920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
10 d.1.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie farbą systemową powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	21,600	0,000			
1*		obmiar = 21,600 m2 -- R -- robocizna 0,186 r-g/m2 -- M --	r-g	4,0176	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba systemowa 0,292 dm3/m2	dm3	6,3072	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-R 0,4 dm3/m2	dm3	8,6400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0065	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	1,6800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
12 d.1.1	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych oszklonych - dopasować do otworu istniejącego	m2	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 2,68 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0400	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 5,56 szt./m2	szt.	16,6800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm3/m2	dm3	0,8400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe wewnętrzne 1 m2/m2 -- S --	m2	3,0000	0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1500	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
13 d.1.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	15,000	0,000			
1*		obmiar = 15,000 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	22,6500	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0780	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,0990	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3990	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,7500	0,000			0,00
7*		0,05 m-g/m2 betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,6000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
14 d.1.1	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	225,400	0,000			
1*		obmiar = 225,400 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2 -- M --	r-g	45,7562	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	67,6200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
15 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	65,800	0,000			
1*		obmiar = 65,800 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9480	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	13,8180	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0132	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0197	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
16 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	159,600	0,000			
1*		obmiar = 159,600 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	12,7680	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	35,1120	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0319	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0479	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	225,400	0,000			
1*		obmiar = 225,400 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	31,3531	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	65,1631	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0676	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
18 d.1.1	KNR 4-04 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	6,200	0,000			
1*		obmiar = 6,200 m -- R -- robocizna 0,93 r-g/m -- M --	r-g	5,7660	0,000	0,00		
2*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m3/m	m3	0,4216	0,000		0,00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0,008 kg/m	kg	0,0496	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	0,3720	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
19 d.1.1	KNR 2-02 1209- 01/ANALOGI A	Balustrady zewnętrzne chromoniklowe lub ze stali nierdzewnej, fabrycznie wykończone wysokości h=MIN. 110 cm	m	6,200	0,000			
1*		obmiar = 6,200 m -- R -- robocizna 1,93 r-g/m -- M --	r-g	11,9660	0,000	0,00		
2*		Balustrady zewnętrzne chromoniklowe lub ze stali nierdzewnej, fabrycznie wykończone wysokości h=MIN. 110 cm 18,5 kg/m	kg	114,7000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0,003 m3/m	m3	0,0186	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,1860	0,000			0,00

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0620	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
20 d.1.1	wycena własna	Montaż automatu (typu Abloy lub równozędny) do drzwi jednoskrzydłowych przy pochylni dla niepełnosprawnych (samoczynne otwieranie drzwi), zdemontowanie samozamykacza., zaznaczenie dwukolorową taśmą na podeście szerokość otwierania drzwi.	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- automat do drzwi na pochylni dla niepełnosprawnych 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
21 d.1.1	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych rozwieralnych zewnętrznych z automatem i przyciskiem zwalniającym.	m2	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 2,68 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0400	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 5,56 szt./m2	szt.	16,6800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm3/m2	dm3	0,8400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe zewnętrzne rozwieralne jednoskrzydłowe z automatem zwalnianym przyciskiem 1 m2/m2 -- S --	m2	3,0000	0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1500	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Hall wejściowy od szarych szeregów+2 pom.mgazynowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>1.2</b>		<b>Korytarz</b>						
22 d.1.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony drzwi folią polietylenową	m2	35,000	0,000			
1*		obmiar = 35,000 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	7,4445	0,000	0,00		
2*		deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 m3/m2	m3	0,0116	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa 0,3833 m2/m2	m2	13,4155	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m2	kg	0,2520	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m2	m-g	0,4725	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
23 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	129,658	0,000			
1*		obmiar = 129,658 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3905	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 1,05 m2/m2	m2	136,1409	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
24 d.1.2	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	499,795	0,000			
1*		obmiar = 499,795 m2 -- R -- robocizna 0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2 -- M --	r-g	101,4584	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	149,9385	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
25 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	129,658	0,000			
1*		obmiar = 129,658 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	7,7795	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	27,2282	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0259	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0389	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
26 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	370,136	0,000			
1*		obmiar = 370,136 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	29,6109	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	81,4299	0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0740	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1110	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
27 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	499,794	0,000			
1*		obmiar = 499,794 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	69,5213	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	144,4904	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1499	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
28 d.1.2	KNR-W 2-02 2605-04 /a n a l o g i a	Dostarczenie i montaż kompletnych systemowych narożników ochronnych np. C/S "ACROVYN" lub w technologii równoważnej w miejscach narażonych na ewentualne uszkodzenia mechaniczne - (zakłada się wysokość narożników j. w. h=1,50cm/szt) .	m	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,18 r-g/m	r-g	5,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kompletne systemowe narożniki ochronne np.: typ "SM 20" firmy C/S "ACROVYN" lub w technologii równoważnej 1,03 m/m	m	30,9000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
29 d.1.2	KNR-W 2-02 1125-05 / ANALOGIA	Dostarczenie i montaż kompletnych, systemowych listew z tworzyw sztucznych - Taśmy odbojowej z PCV szer 30 cm	m	40,000	0,000			
1*		obmiar = 40,000 m -- R -- robocizna 0,374 r-g/m	r-g	14,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Listwy odbojowe z PCV szer 30 cm 1,05 m/m	m	42,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	2,8000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0006 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
30 d.1.2	KNR-W 2-02 2007-05 analogia	Wymiana płyt sufitu podwieszonego (60*60) wsp.do R=0,5	m2	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 m2 -- R -- robocizna 1,75*0,5 = 0,875 r-g/m2 -- M --	r-g	10,5000	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowe dźwiękochłonne o wym 60x60x3 cm 2,89 szt./m2	szt.	34,6800	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,0005 t/m2	t	0,0060	0,000		0,00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0283 kg/m2	kg	0,3396	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,014 m-g/m2	m-g	0,1680	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0521 m-g/m2	m-g	0,6252	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
31 d.1.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,22 r-g/szt. -- M --	r-g	3,6600	0,000	0,00		
2*		oprawy świetłówkowe 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		świetłówki 2,08 szt./szt.	szt.	6,2400	0,000		0,00	
4*		zaplenniki 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:					Korytarz			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		<b>Gabinety lekarskie 11,12,13,14,15,16</b>						
32 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	84,370	0,000			
		obmiar = 84,370 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	4,8091	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,10 m2/m2	m2	92,8070	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oślonę okien folią polietylenową	m2	25,302	0,000			
1*		obmiar = 25,302 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	5,3893	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 m3/m2	m3	0,0083	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	27,8322	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m2	kg	0,1822	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0127	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
34 d.1.3	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobanie starej farby lub tapet.	m2	435,960	0,000			
1*		obmiar = 435,960 m2 -- R -- robocizna 0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2	r-g	88,4999	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	130,7880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
35 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2	84,370	0,000			
1*		obmiar = 84,370 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	5,0622	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	17,7177	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0169	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0253	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	351,590	0,000			
1*		obmiar = 351,590 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	28,1272	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	77,3498	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0703	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1055	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
37 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	435,960	0,000			
1*		obmiar = 435,960 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	60,6420	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	126,0360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1308	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
38 d.1.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m2	13,400	0,000			
1*		obmiar = 13,400 m2 -- R -- robocizna 1,86 r-g/m2	r-g	24,9240	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,075 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 0,225$ dm3/m2	dm3	3,0150	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 1,47$ ark./m2	ark.	19,6980	0,000		0,00	
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,088 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 0,264$ dm3/m2	dm3	3,5376	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 0,261$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,4974	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,038 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 0,114$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,5276	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
39 d.1.3	KNR-W 2-02 1125-05 / ANALOGIA	Dostarczenie i montaż k o m p l e t n y c h , systemowych listew z tworzyw sztucznych - Taśmy odbojowej z PCV szer 30 cm	m	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,374 r-g/m -- M --	r-g	11,2200	0,000	0,00		
2*		Listwy odbojowe z PCV szer 30 cm 1,05 m/m	m	31,5000	0,000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	2,1000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0006 m-g/m	m-g	0,0180	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0150	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:				Gabinety lekarskie 11,12,13,14,15,16				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		<b>Sale opatrunkowe</b>						
40 d.1.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>	16,837	0,000			
1*		obmiar = 16,837 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	3,5812	0,000	0,00		
2*		deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0056	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,5207	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1212	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2273	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
41 d.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	34,170	0,000			
1*		obmiar = 34,170 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9477	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	37,5870	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
42 d.1.4	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	149,585	0,000			
1*		obmiar = 149,585 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2	r-g	30,3658	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	44,8755	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
43 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	34,170	0,000			
1*		obmiar = 34,170 m2 -- R -- robocizna $0,06$ r-g/m2	r-g	2,0502	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący $0,21$ dm3/m2	dm3	7,1757	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0068	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0103	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
44 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	115,415	0,000			
1*		obmiar = 115,415 m2 -- R -- robocizna $0,08$ r-g/m2	r-g	9,2332	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący $0,22$ dm3/m2	dm3	25,3913	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0231	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0346	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.1.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	149,585	0,000			
1*		obmiar = 149,585 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	20,8073	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z aterstem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	43,2450	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0449	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
46 d.1.4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m2	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 1,86 r-g/m2	r-g	11,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,075 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 0,225$ dm3/m2	dm3	1,3500	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 1,47$ ark./m2	ark.	8,8200	0,000		0,00	
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,088 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 0,264$ dm3/m2	dm3	1,5840	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 0,261$ dm3/m2	dm3	1,5660	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,038 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25 \cdot 2) = 0,114$ dm3/m2	dm3	0,6840	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
47 d.1.4	KNR-W 2-02 1125-05 / ANALOGIA	Dostarczenie i montaż k o m p l e t n y c h , systemowych listew z tworzyw sztucznych - Taśmy odbojowej z PCV szer 30 cm	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,374 r-g/m -- M --	r-g	3,7400	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Listwy odbojowe z PCV szer 30 cm	m	10,5000	0,000		0,00	
3*		1,05 m/m klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	0,7000	0,000		0,00	
4*		0,07 kg/m materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
5*		1,5 % -- S --						
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0060	0,000			0,00
		0,0006 m-g/m						
		środek transportowy	m-g	0,0050	0,000			0,00
		0,0005 m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:				Sale opatrunkowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>1.5</b>		<b>Gabinet Diagnostyczny</b>						
48 d.1.5	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien folią polietylenową	m2	4,845	0,000			
1*		obmiar = 4,845 m2 -- R -- robocizna	r-g	1,0305	0,000	0,00		
		0,2127 r-g/m2						
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0016	0,000		0,00	
		0,00033 m3/m2						
3*		folia polietylenowa	m2	5,3295	0,000		0,00	
		1,1 m2/m2						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0349	0,000		0,00	
		0,0072 kg/m2						
5*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 % -- S --						
6*		żuraw okienny przenośny	m-g	0,0654	0,000			0,00
		0,0135 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
49 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	34,250	0,000			
1*		obmiar = 34,250 m2 -- R -- robocizna	r-g	1,9523	0,000	0,00		
		0,057 r-g/m2						
2*		-- M -- folia polietylenowa	m2	37,6750	0,000		0,00	
		1,1 m2/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
50 d.1.5	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeszkrobaniem starej farby lub tapet.	m2	123,384	0,000			
1*		obmiar = 123,384 m2 -- R -- robocizna	r-g	25,0470	0,000	0,00		
		0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2						
		-- M --						



Robory budowlane  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	37,0152	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
51 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	34,250	0,000			
1*		obmiar = 34,250 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,0550	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	7,1925	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0069	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0103	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
52 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	89,134	0,000			
1*		obmiar = 89,134 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	7,1307	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	19,6095	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0178	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0267	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
53 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	123,384	0,000			
1*		obmiar = 123,384 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	17,1627	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z aterstem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	35,6703	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0370	0,000			0,00

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
54 d.1.5	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,86 r-g/m2 -- M --	r-g	3,7200	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(1*2+0,5+0,25*2) = 0,225 dm3/m2	dm3	0,4500	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5+0,25*2) = 1,47 ark./m2	ark.	2,9400	0,000		0,00	
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088*(1*2+0,5+0,25*2) = 0,264 dm3/m2	dm3	0,5280	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(1*2+0,5+0,25*2) = 0,261 dm3/m2	dm3	0,5220	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5+0,25*2) = 0,114 dm3/m2	dm3	0,2280	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
55 d.1.5	KNR-W 2-02 1125-05 / ANALOGIA	Dostarczenie i montaż k o m p l e t n y c h , systemowych listew z tworzyw sztucznych - Taśmy odbojowej z PCV szer 30 cm	m	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,374 r-g/m -- M --	r-g	2,2440	0,000	0,00		
2*		Listwy odbojowe z PCV szer 30 cm 1,05 m/m	m	6,3000	0,000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	0,4200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0006 m-g/m	m-g	0,0036	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem dział:					Gabinet Diagnostyczny			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6		Pomieszczenie socjalne						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.1.6	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeszkrobaniem starej farby lub tapet.	m2	60,058	0,000			
1*		obmiar = 60,058 m2 -- R -- robocizna 0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2	r-g	12,1918	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	18,0174	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
57 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	9,860	0,000			
1*		obmiar = 9,860 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5916	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	2,0706	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
58 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	50,198	0,000			
1*		obmiar = 50,198 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,0158	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	11,0436	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0100	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0151	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
59 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	60,058	0,000			
		obmiar = 60,058 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	8,3541	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z aterstem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	17,3628	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
60 d.1.6	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m2	3,600	0,000			
1*		obmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 1,86 r-g/m2	r-g	6,6960	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,075*(1*2+0,5+0,25*2) = 0,225$ dm3/m2	dm3	0,8100	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49*(1*2+0,5+0,25*2) = 1,47$ ark./m2	ark.	5,2920	0,000		0,00	
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,088*(1*2+0,5+0,25*2) = 0,264$ dm3/m2	dm3	0,9504	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087*(1*2+0,5+0,25*2) = 0,261$ dm3/m2	dm3	0,9396	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,038*(1*2+0,5+0,25*2) = 0,114$ dm3/m2	dm3	0,4104	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem dział:					Pomieszczenie socjalne			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.7		Gabinet Kierownika COP						
61 d.1.7	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobanie starej farby lub tapet.	m2	64,130	0,000			
1*		obmiar = 64,130 m2 -- R -- robocizna $0,095+0,108 = 0,203$ r-g/m2 -- M --	r-g	13,0184	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	19,2390	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
62 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	10,410	0,000			
1*		obmiar = 10,410 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,6246	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	2,1861	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0021	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0031	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
63 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	53,720	0,000			
1*		obmiar = 53,720 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,2976	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	11,8184	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0107	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0161	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
64 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	64,130	0,000			
1*		obmiar = 64,130 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	8,9205	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	18,5400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0192	0,000			0,00

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
65 d.1.7	KNR-W 2-02 1125-05 / ANALOGIA	Dostarczenie i montaż k o m p l e t n y c h , systemowych listew z tworzyw sztucznych - Taśmy odbojowej z PCV szer 30 cm	m	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,374 r-g/m -- M --	r-g	2,2440	0,000	0,00		
2*		Listwy odbojowe z PCV szer 30 cm 1,05 m/m	m	6,3000	0,000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	0,4200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0006 m-g/m	m-g	0,0036	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0030	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
66 d.1.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3	0,980	0,000			
1*		obmiar = 0,980 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	0,8428	0,000	0,00		
2*		samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+24*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,9604	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
67 d.1.7	Analiza indywidualna	Utylizacja i koszty pozostałe - / korzystania ze środowiska i składowania / materiałów rozbiórkowych i szkodliwych dla otoczenia	Mg	1,911	0,000			
1*		obmiar = 1,911 Mg -- S -- Utylizacja i koszty pozostałe - / korzystania ze środowiska i składowania / materiałów rozbiórkowych i szkodliwych dla otoczenia 1,00 Mg/Mg	Mg	1,9110	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:				Gabinet Kierownika COP				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Pawilon 1				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Pawilon 3</b>						
<b>2.1</b>		<b>Dwa pomieszczenia magazynowe + szatnia rehabilitantów</b>						
68 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	26,8538	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
69 d.2.1	KNR AT-40 0104-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	21,1575	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
70 d.2.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	4,8825	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0,21 dm3/m2	dm3	17,0888	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
71 d.2.1	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,43 r-g/m2	r-g	34,9913	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka uszczelniająca weber.tec 933 (Deitermann HKS) 9 kg/m2	kg	732,3750	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
72 d.2.1	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	17,0888	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzutka weber.san 950 (Deitermann AS) 6,18 kg/m2	kg	502,8975	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
73 d.2.1	KNR AT-40 0302-01	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m2	81,375	0,000			
		obmiar = 81,375 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	42,3150	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny właściwy weber.san 953 (Deitermann SP szary)	kg	1 676,3250	0,000		0,00	
3*		20,6 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
74 d.2.1	KNR AT-40 0303-01	Tynki renowacyjne WTA na sklepieniach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,46 r-g/m2	r-g	37,4325	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny właściwy weber.san 953 (Deitermann SP szary)	kg	1 741,4250	0,000		0,00	
3*		21,4 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
75 d.2.1	KNR AT-40 0306-01	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,32 r-g/m2	r-g	26,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk wygładzający mineralny weber.san 956 (Deitermann FP)	kg	335,2650	0,000		0,00	
3*		4,12 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
76 d.2.1	KNR AT-40 0306-03	Tynki wygładzające na sklepieniach nakładane ręcznie	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	29,2950	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk wygładzający mineralny weber.san 956 (Deitermann FP)	kg	348,2850	0,000		0,00	
3*		4,28 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
77 d.2.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie farbą silikatową powierzchni wewnętrznych - tynków z jedenkrotnym gruntowaniem	m2	81,375	0,000			
1*		obmiar = 81,375 m2 -- R -- robocizna 0,186 r-g/m2	r-g	15,1358	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna WINYL-W 0,292 dm3/m2	dm3	23,7615	0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-R	dm3	32,5500	0,000		0,00	
4*		0,4 dm3/m2						
		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0,0244	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
78 d.2.1	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeszkrobaniem starej farby lub tapet.	m2	364,540	0,000			
1*		obmiar = 364,540 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2	r-g	74,0016	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	109,3620	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
79 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	131,170	0,000			
1*		obmiar = 131,170 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	7,8702	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	27,5457	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0262	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0394	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
80 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	233,370	0,000			
1*		obmiar = 233,370 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	18,6696	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	51,3414	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0467	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	364,540	0,000			
1*		obmiar = 364,540 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	50,7075	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	105,3885	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1094	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
82 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	131,170	0,000			
1*		obmiar = 131,170 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	23,6106	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
83 d.2.1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2	18,000	0,000			
1*		obmiar = 18,000 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	17,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,013 t/m2	t	0,2340	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,033 m3/m2	m3	0,5940	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
84 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod warstwy wyrównawcze i wykładzinę Krotność = 2	m2	131,170	0,000			
1*		obmiar = 131,170 m2 -- R -- robocizna 0,06 * 2 = 0,12 r-g/m2	r-g	15,7404	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 * 2 = 0,42 dm3/m2	dm3	55,0914	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 * 2 = 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0525	0,000			0,00

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 * 2 = 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0787	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
85 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	131,170	0,000			
1*		obmiar = 131,170 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	18,3638	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka do warstw wyrównawczych 8,15 kg/m2	kg	1 069,0355	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	1,3117	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,3117	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
86 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin typu Tarkett gr. 2 mm	m2	144,770	0,000			
1*		obmiar = 144,770 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	57,1842	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu tarkett 1,19 m2/m2	m2	172,2763	0,000		0,00	
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	86,8620	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0057 m-g/m2	m-g	0,8252	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,5936	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
87 d.2.1	KNR 4-01 0817-05	Wykonanie wyoblen z kątownika gumowego przeciw przebicim na styku posadzka ściana pod cokolik	m	45,600	0,000			
1*		obmiar = 45,600 m -- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	8,6640	0,000	0,00		
2*		-- M -- uszczelka z tworzywa do wyoblen 1 m/m	m	45,6000	0,000		0,00	
3*		Klej szybkowiązący 0,04 kg/m	kg	1,8240	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
88 d.2.1	KNR 2-02 1113 - 07	Posadzki z tworzyw sztucznych -wywinięcia na ściany z wykładziny pcv 10 cm.ANALOGIA	m	45,600	0,000			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 45,600 m -- R -- robocizna 0,1103 r-g/m	r-g	5,0297	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu tarkett 0,109 m2/m	m2	4,9704	0,000		0,00	
3*		Klej kontaktowy 0,09 kg/m	kg	4,1040	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0091	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,0003 m-g/m	m-g	0,0137	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
89 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych termozgrzewalnych	m2	149,330	0,000			
1*		obmiar = 149,330 m2 -- R -- robocizna 0,126 * 2 = 0,252 r-g/m2	r-g	37,6312	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03 * 2 = 0,06 kg/m2	kg	8,9598	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
90 d.2.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem połączenia wykładziny ze ścianą, listew i innych nierówności	m	80,000	0,000			
1*		obmiar = 80,000 m -- R -- robocizna 0,2651 r-g/m	r-g	21,2080	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon budowlany 0,1 kg/m	kg	8,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,3200	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,2480	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem dział:</b> Dwa pomieszczenia magazynowe + szatnia rehabilitantów								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,00			
<b>RAZEM:</b>					0,00			
<b>2.2</b>		<b>Korytarz</b>						
91 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	67,720	0,000			
1*		obmiar = 67,720 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	3,8600	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	74,4920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
92 d.2.2	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	198,970	0,000			
1*		obmiar = 198,970 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2	r-g	40,3909	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	59,6910	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
93 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	67,720	0,000			
1*		obmiar = 67,720 m2 -- R -- robocizna $0,06$ r-g/m2	r-g	4,0632	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący $0,21$ dm3/m2	dm3	14,2212	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0135	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0203	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
94 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	131,250	0,000			
1*		obmiar = 131,250 m2 -- R -- robocizna $0,08$ r-g/m2	r-g	10,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący $0,22$ dm3/m2	dm3	28,8750	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0263	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0394	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
95 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	198,970	0,000			
1*		obmiar = 198,970 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	27,6767	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	57,5222	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0597	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
96 d.2.2	KNR-W 4-01 0811-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 5x5 cm lub gorsecików luzem na zaprawie cementowej	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 4,94 r-g/m2	r-g	24,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe 5*5 cm 1,12 m2/m2	m2	5,6000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki"25" 8,2 kg/m2	kg	41,0000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,02 m3/m2	m3	0,1000	0,000		0,00	
5*		kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m2	kg	1,5000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:					Korytarz			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>2.3</b>		<b>Sanitariaty</b>						
97 d.2.3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	12,600	0,000			
1*		obmiar = 12,600 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	6,9300	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
98 d.2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	32,400	0,000			
1*		obmiar = 32,400 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	44,7120	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
99 d.2.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	32,000	0,000			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 32,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	29,4400	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
100 d.2.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie skruszonego podłoża do 2 cm	m2	32,000	0,000			
1*		obmiar = 32,000 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	23,6800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
101 d.2.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - wyrównanie tynków po skutej glazurze	m2	28,200	0,000			
1*		obmiar = 28,200 m2 -- R -- robocizna 1,06 r-g/m2	r-g	29,8920	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m2	t	0,1184	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0046 t/m2	t	0,1297	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0188 m3/m2	m3	0,5302	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	1,1280	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	0,8460	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
102 d.2.3	KNR 4-01 0303-01 analogia	Wymurowanie ścianek z cegły - natrysk	m2	2,400	0,000			
1*		obmiar = 2,400 m2 -- R -- robocizna 1,63 r-g/m2	r-g	3,9120	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28,7 szt./m2	szt.	68,8800	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,59 kg/m2	kg	6,2160	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 1,45 kg/m2	kg	3,4800	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,013 m3/m2	m3	0,0312	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m2	m-g	0,0480	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,15 m-g/m2	m-g	0,3600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
103 d.2.3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kolor i wielkość do uzgodnienia z Inwestorem	m2	68,000	0,000			
1*		obmiar = 68,000 m2 -- R -- robocizna 2,3951 r-g/m2 -- M --	r-g	162,8668	0,000	0,00		
2*		płytki i kształtki fajansowe szklowane ściennie 1,1 m2/m2	m2	74,8000	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	490,7832	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	27,2000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0168 m-g/m2	m-g	1,1424	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0257 m-g/m2	m-g	1,7476	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
104 d.2.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod wyrównanie posadzek	m2	32,000	0,000			
1*		obmiar = 32,000 m2 -- R -- robocizna 0,103 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2960	0,000	0,00		
2*		środek gruntujący 0,125 kg/m2	kg	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. 0,0022 m-g/m2	m-g	0,0704	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
105 d.2.3	KNR K-04 0502-02	Podkłady pod posadzki z gotowej zaprawy wyrównawczej gr. 2 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2.	m2	32,000	0,000			
1*		obmiar = 32,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	11,5200	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa workowana np. Optiroc 48,5 kg/m2	kg	1 552,0000	0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/m2	m-g	1,9200	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,9600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
106 d.2.3	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	32,000	0,000			
1*		obmiar = 32,000 m2 -- R -- robocizna 0,8229 r-g/m2	r-g	26,3328	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne- terakotowe 1,03 m2/m2	m2	32,9600	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	230,9568	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	12,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0254 m-g/m2	m-g	0,8128	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0409 m-g/m2	m-g	1,3088	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
107 d.2.3	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż kabin sanitarnych HPL (ścianki systemowe) 2 kpl	m2	6,500	0,000			
1*		obmiar = 6,500 m2 -- R -- robocizna 1,5 r-g/m2	r-g	9,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1,87 szt./m2	szt.	12,1550	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2	dm3	1,2350	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		ścianki systemowe HPL 1 m2/m2	m2	6,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,2600	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
108 d.2.3	KNR 9-29 0309-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 1,008 r-g/m2	r-g	10,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,19 m2/m2	m2	11,9000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 28,6 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,011 m-g/m2	m-g	0,1100	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0135 m-g/m2	m-g	0,1350	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
109 d.2.3	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	95,900	0,000			
1*		obmiar = 95,900 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2	r-g	19,4677	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	28,7700	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
110 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	24,500	0,000			
1*		obmiar = 24,500 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,4700	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	5,1450	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0049	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0074	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
111 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	71,400	0,000			
		obmiar = 71,400 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	5,7120	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	15,7080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0143	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0214	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
112 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	95,900	0,000			
1*		obmiar = 95,900 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	13,3397	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	27,7247	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0288	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
113 d.2.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
114 d.2.3	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,38 r-g/szt.	r-g	0,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
115 d.2.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,46 r-g/szt.	r-g	0,9200	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
116 d.2.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
117 d.2.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	6,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,1800	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
118 d.2.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
119 d.2.3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt.	r-g	0,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
120 d.2.3	KNR 4-02 0108-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 15-25 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.	4,000	0,000			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 4,000 msc. 5,000 m -- R -- robocizna $0,48 * 1,2 = 0,576$ r-g/msc. -- M --	r-g	2,3040	0,000	0,00		
2*		rury ciśnieniowe z PCW o śr. 15-25 mm 1,06 m/m	m	5,3000	0,000		0,00	
3*		złączki z PCW śr. 20 mm 2,08 szt./msc.	szt.	8,3200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
121 d.2.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m -- M --	r-g	0,4126	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,6720	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,6800	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	2,8000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
122 d.2.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m -- R -- robocizna $0,2645 * 0,955 = 0,252598$ r-g/m -- M --	r-g	1,0104	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm 0,816 m/m	m	3,2640	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm 0,7 szt./m	szt.	2,8000	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 75 mm 0,153 m/m	m	0,6120	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm 1 szt./m	szt.	4,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm 1,25 szt./m	szt.	5,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,005 m-g/m	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
123 d.2.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna $0,299 * 0,955 = 0,285545$ r-g/m	r-g	0,5711	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0,806 m/m	m	1,6120	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0,7 szt./m	szt.	1,4000	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1,25 szt./m	szt.	2,5000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,006 m-g/m	m-g	0,0120	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
124 d.2.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	0,6112	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
125 d.2.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,2 * 0,955 = 1,146$ r-g/szt.	r-g	1,1460	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
126 d.2.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $1,43 * 0,955 = 1,36565$ r-g/szt.	r-g	2,7313	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
127 d.2.3	KNR 2-15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - budynki służby zdrowia	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna $0,25 * 0,955 * 1,15 = 0,274563$ r-g/szt.	r-g	1,6474	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	12,3600	0,000		0,00	
4*		2,06 szt./szt. materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
128 d.2.3	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 * 1,15 = 1,09825$ r-g/szt.	r-g	1,0983	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
129 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,877$ r-g/szt.	r-g	0,8770	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwym śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
130 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $1,95$ r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
131 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		postumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
132 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	7,2800	0,000	0,00		
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe -kompakt 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,1800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
133 d.2.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm w natrysku	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,45 * 0,955 = 0,42975$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,4298	0,000	0,00		
2*		wpusty ściekowe podłogowe z rusztem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,03 kg/szt.	kg	0,0300	0,000		0,00	
4*		sznur konopny surowy 0,02 kg/szt.	kg	0,0200	0,000		0,00	
5*		cement murarski '15' 0,06 kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:					Sanitariaty			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
2.4		<b>Klatka schodowa</b>						
134 d.2.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	76,455	0,000			
1*		obmiar = 76,455 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	4,3579	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	84,1005	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
135 d.2.4	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeszkrobaniem starej farby lub tapet.	m2	483,286	0,000			
1*		obmiar = 483,286 m2 -- R -- robocizna 0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2	r-g	98,1071	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	144,9858	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
136 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	76,550	0,000			
1*		obmiar = 76,550 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	4,5930	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	16,0755	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0153	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0230	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
137 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	406,736	0,000			
1*		obmiar = 406,736 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	32,5389	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	89,4819	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0813	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1220	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
138 d.2.4	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe - kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2	483,286	0,000			
1*		obmiar = 483,286 m2 -- R -- robocizna 0,1391 * 1,15 = 0,159965 r-g/m2	r-g	77,3088	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	139,7180	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
139 d.2.4	KNR-W 2-02 2605-04 /a n a l o g i a	Dostarczenie i montaż kompletnych systemowych narożników ochronnych np. C/S "ACROVYN" lub w technologii równoważnej w miejscach narażonych na ewentualne uszkodzenia mechaniczne - (zakłada się wysokość narożników j. w. h=1,50cm/szt) .	m	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,18 r-g/m	r-g	2,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kompletne systemowe narożniki ochronne np.: typ "SM 20" firmy C/S "ACROVYN" lub w technologii równoważnej 1,03 m/m	m	12,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem dział:					Klatka schodowa			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.5		Parter - korytarz						
140 d.2.5	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z tarketu	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2 -- M --	r-g	14,4000	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu tarkett 1,09 m2/m2	m2	21,8000	0,000		0,00	
3*		klej kazeinowy 0,4 kg/m2	kg	8,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
141 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami szczepnymi - powierzchnie poziome pod warstwy wyrównawcze i wykładzinę. Krotność = 2	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m2 -- R -- robocizna $0,06 * 2 = 0,12$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący $0,21 * 2 = 0,42$ dm3/m2	dm3	8,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0002 * 2 = 0,0004$ m-g/m2	m-g	0,0080	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 * 2 = 0,0006$ m-g/m2	m-g	0,0120	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
142 d.2.5	NNRNKB 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - wyrównanie podłoża w miejscach naprawianej wykładziny z tarketu ręczne R*3,00	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m2 -- R -- robocizna $0,17 * 3 = 0,51$ r-g/m2 -- M --	r-g	10,2000	0,000	0,00		
2*		sucha mieszanka do warstw wyrównawczych 8,15 kg/m2	kg	163,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2000	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
143 d.2.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych termozgrzewalnych	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m2 -- R -- robocizna $0,126 * 2 = 0,252$ r-g/m2 -- M --	r-g	5,0400	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 * 2 = 0,06 kg/m2	kg	1,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:				Parter - korytarz				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>2.6</b>		<b>Gabinet Ordynatora+ sekretariat</b>						
144 d.2.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	36,800	0,000			
1*		obmiar = 36,800 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	6,6240	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
145 d.2.6	wycena własna	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli i sprzętów (wymiana wykładzin)	r-g	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	6,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
146 d.2.6	KNR AT-17 0109-02 analogia	Zeszlifowanie pozostałości kleju po zerwanych wykładzinach	m2	36,800	0,000			
1*		obmiar = 36,800 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2 -- S --	r-g	21,7120	0,000	0,00		
2*		frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,37 m-g/m2	m-g	13,6160	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
147 d.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	36,800	0,000			
1*		obmiar = 36,800 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2080	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	7,7280	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0074	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0110	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
148 d.2.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	36,800	0,000			
		obmiar = 36,800 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	5,1520	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka do warstw wyrównawczych 8,15 kg/m2	kg	299,9200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,3680	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,3680	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
149 d.2.6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin typu Tarkett gr. 2 mm	m2	36,800	0,000			
1*		obmiar = 36,800 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	14,5360	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu tarkett 1,19 m2/m2	m2	43,7920	0,000		0,00	
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	22,0800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0057 m-g/m2	m-g	0,2098	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,1509	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
150 d.2.6	KNR 4-01 0817-05	Wykonanie wyoblen z kątownika gumowego przeciw przebiciom na styku posadzka ściana pod cokolik	m	33,800	0,000			
1*		obmiar = 33,800 m -- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	6,4220	0,000	0,00		
2*		-- M -- uszczelka z tworzywa do wyoblen 1 m/m	m	33,8000	0,000		0,00	
3*		Klej szybkowiązący 0,04 kg/m	kg	1,3520	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
151 d.2.6	KNR 2-02 1113 - 07	Posadzki z tworzyw sztucznych -wywinięcia na ściany z wykładziny pcv 10 cm.ANALOGIA	m	33,800	0,000			
1*		obmiar = 33,800 m -- R -- robocizna 0,1103 r-g/m	r-g	3,7281	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu tarkett 0,109 m2/m	m2	3,6842	0,000		0,00	
3*		Klej kontaktowy 0,09 kg/m	kg	3,0420	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0068	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,0003 m-g/m	m-g	0,0101	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
152 d.2.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych termozgrzewalnych	m2	40,180	0,000			
1*		obmiar = 40,180 m2 -- R -- robocizna 0,126 * 2 = 0,252 r-g/m2 -- M --	r-g	10,1254	0,000	0,00		
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 * 2 = 0,06 kg/m2	kg	2,4108	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
153 d.2.6	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem połączenia wykładziny ze ścianą	m	33,800	0,000			
1*		obmiar = 33,800 m -- R -- robocizna 0,2651 r-g/m -- M --	r-g	8,9604	0,000	0,00		
2*		silikon budowlany 0,1 kg/m	kg	3,3800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,1352	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,1048	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:						Gabinet Ordynatora+ sekretariat		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>2.7</b>		<b>Dwie sale chorych</b>						
154 d.2.7	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2	5,628	0,000			
1*		obmiar = 5,628 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1971	0,000	0,00		
2*		deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 m3/m2	m3	0,0019	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa 0,3833 m2/m2	m2	2,1572	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m2	kg	0,0405	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m2	m-g	0,0760	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
155 d.2.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	39,600	0,000			
1*		obmiar = 39,600 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2572	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	43,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
156 d.2.7	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	178,356	0,000			
1*		obmiar = 178,356 m2 -- R -- robocizna 0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2 -- M --	r-g	36,2063	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	53,5068	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
157 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	46,500	0,000			
1*		obmiar = 46,500 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7900	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	9,7650	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0093	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0140	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
158 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	131,856	0,000			
1*		obmiar = 131,856 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	10,5485	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	29,0083	0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0264	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0396	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
159 d.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	178,356	0,000			
1*		obmiar = 178,356 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	24,8093	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	51,5627	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0535	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
160 d.2.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3	8,500	0,000			
1*		obmiar = 8,500 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	7,3100	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+24*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	8,3300	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
161 d.2.7	Analiza indywidualna	Utylizacja i koszty pozostałe - / korzystania ze środowiska i składowania / materiałów rozbiórkowych i szkodliwych dla otoczenia	Mg	16,575	0,000			
1*		obmiar = 16,575 Mg -- S -- Utylizacja i koszty pozostałe - / korzystania ze środowiska i składowania / materiałów rozbiórkowych i szkodliwych dla otoczenia 1,00 Mg/Mg	Mg	16,5750	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział:				Dwie sale chorych				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Pawilon 3				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczeń CS w pawilonie nr.7</b>						
<b>3.1</b>		<b>Pom.nr.1 sterylizatornia strona sterylina</b>						
162 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	30,630	0,000			
1*		obmiar = 30,630 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	28,1796	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
163 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie skruszonego podłoża do 2 cm	m2	30,630	0,000			
1*		obmiar = 30,630 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	22,6662	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
164 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
165 d.3.1	KNR AT-17 0102-07	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 500 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	cm	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 cm -- R -- robocizna 0,118 r-g/cm -- M --	r-g	5,9000	0,000	0,00		
2*		wiertło diamentowe 0,0011 szt./cm	szt.	0,0550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna 0,052 m-g/cm	m-g	2,6000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
166 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	30,630	0,000			
1*		obmiar = 30,630 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8378	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	6,4323	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0061	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0092	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
167 d.3.1	KNR K-04 0502-02	Podkłady pod posadzki z gotowej zaprawy wyrównawczej gr. 2 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2.	m2	30,630	0,000			
1*		obmiar = 30,630 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	11,0268	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa workowana np. Optiroc 48,5 kg/m2	kg	1 485,5550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/m2	m-g	1,8378	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,9189	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
168 d.3.1	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - kolor i wymiary płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m2	30,630	0,000			
1*		obmiar = 30,630 m2 -- R -- robocizna 0,8229 r-g/m2 -- M --	r-g	25,2054	0,000	0,00		
2*		płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1,03 m2/m2	m2	31,5489	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	221,0690	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	12,2520	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0254 m-g/m2	m-g	0,7780	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0409 m-g/m2	m-g	1,2528	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
169 d.3.1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m	21,160	0,000			
1*		obmiar = 21,160 m -- R -- robocizna 0,3036 r-g/m -- M --	r-g	6,4242	0,000	0,00		
2*		płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0,103 m2/m	m2	2,1795	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,7217 kg/m	kg	15,2712	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,2 kg/m	kg	4,2320	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0444	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m	m-g	0,0677	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
170 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01+ KNR 4-01 0320-06	Skrzydła drzwiowe medyczne kompletne z ościeżnicą np. Thermed (lub równoważne) z trzema zawiasami o wym. 1,20*2,05 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z atestem higienicznym	m2	2,255	0,000			
1*		obmiar = 2,255 m2 -- R -- robocizna 0,51+1,26 = 1,77 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9914	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe medyczne z ościeżnicą o wym. 1,20*2,05 1 m2/m2	m2	2,2550	0,000		0,00	
3*		Listwa opaskowa 2,10 m/m2 -- S --	m	4,7355	0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0902	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0451	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
171 d.3.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m -- M --	r-g	3,2240	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0052	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0208	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
172 d.3.1	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeszkrobaniem starej farby lub tapet.	m2	112,658	0,000			
1*		obmiar = 112,658 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2 -- M --	r-g	22,8696	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	33,7974	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
173 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	30,630	0,000			
1*		obmiar = 30,630 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8378	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	6,4323	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0061	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0092	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
174 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	82,028	0,000			
1*		obmiar = 82,028 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5622	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	18,0462	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0164	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0246	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
175 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	112,658	0,000			
		obmiar = 112,658 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	15,6707	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z aterstem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	32,5694	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0338	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Pom.nr.1 sterylizatornia strona sterylina								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3.2</b>		<b>Pom.nr.2 stabilizatornia strona czysta</b>						
176 d.3.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	33,1200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
177 d.3.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie skruszonego podłoża do 2 cm	m2	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	26,6400	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
178 d.3.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m2	16,800	0,000			
1*		obmiar = 16,800 m2 -- R -- robocizna 2,91 r-g/m2	r-g	48,8880	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	69,2160	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	12,7680	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	34,4400	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	68,2080	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 44,42 szt./m2	szt.	746,2560	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0474	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	17,3040	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	60,9168	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	1,1760	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0523 m-g/m2	m-g	0,8786	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
179 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	7,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0072	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0108	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
180 d.3.2	KNR K-04 0502-02	Podkłady pod posadzki z gotowej zaprawy wyrównawczej gr. 2 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2.	m2	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	12,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa workowana np. Optiroc 48,5 kg/m2	kg	1 746,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/m2	m-g	2,1600	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	1,0800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
181 d.3.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wielkość oraz kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna 0,8229 r-g/m2	r-g	29,6244	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1,03 m2/m2	m2	37,0800	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	259,8264	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0254 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9144	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0409 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4724	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
182 d.3.2	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m	22,800	0,000			
1*		obmiar = 22,800 m -- R -- robocizna 0,3036 r-g/m	r-g	6,9221	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne- terakotowe 0,103 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2,3484	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,7217 kg/m	kg	16,4548	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,2 kg/m	kg	4,5600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0479	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m	m-g	0,0730	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
183 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR 4-01 0320-06	Skrzydła drzwiowe medyczne typu np.Thermod kompletne z ościeżnicą(lub równoważne) z trzema zawiasami o wym.1,20*2,05 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z atestem higienicznym	m <sup>2</sup>	2,255	0,000			
1*		obmiar = 2,255 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,51+1,26 = 1,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9914	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe medyczne z ościeżnicą 1,20*2,05 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,2550	0,000		0,00	
3*		Listwa opaskowa 2,20 m/m <sup>2</sup> -- S --	m	4,9610	0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0902	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0451	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
184 d.3.2	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeszkrobaniem starej farby lub tapet.	m2	112,666	0,000			
1*		obmiar = 112,666 m2 -- R -- robocizna 0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2	r-g	22,8712	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	33,7998	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
185 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	103,816	0,000			
1*		obmiar = 103,816 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	8,3053	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	22,8395	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0208	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0311	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
186 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	35,450	0,000			
1*		obmiar = 35,450 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,1270	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	7,4445	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0071	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0106	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
187 d.3.2	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	33,600	0,000			
1*		obmiar = 33,600 m2 -- R -- robocizna 0,448 r-g/m2	r-g	15,0528	0,000	0,00		
		-- M --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips szpachlowy 1,5 kg/m2	kg	50,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0370	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0019 m-g/m2	m-g	0,0638	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
188 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	139,266	0,000			
1*		obmiar = 139,266 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	19,3719	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	40,2618	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0418	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
189 d.3.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	12,8000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
190 d.3.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,36 r-g/m -- M --	r-g	7,2000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0160	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,001 t/m	t	0,0200	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,2000	0,000			0,00

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,2000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
191 d.3.2	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,283 r-g/m -- M --	r-g	8,4900	0,000	0,00		
2*		rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1,1 m/m	m	33,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0,58 szt./m	szt.	17,4000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1,43 szt./m	szt.	42,9000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód skrzyniowy 5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
192 d.3.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	15,000	0,000			
1*		obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m -- M --	r-g	3,0942	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	12,5400	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	12,6000	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	2,2950	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	15,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	21,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
193 d.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	0,6112	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
194 d.3.2	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,38 r-g/szt.	r-g	1,1400	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 4,36 szt./szt.	szt.	13,0800	0,000		0,00	
3*		haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
195 d.3.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 = 1,8718$ r-g/szt.	r-g	1,8718	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
196 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,4800	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
197 d.3.2	KNR 2-15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - budynki służby zdrowia	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,25 * 0,955 * 1,15 = 0,274563$ r-g/szt.	r-g	0,5491	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	4,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
198 d.3.2	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 * 1,15 = 1,09825$ r-g/szt.	r-g	1,0983	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
199 d.3.2	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - fartuch pod umywalkę	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 m2 -- R -- robocizna $2,3951$ r-g/m2	r-g	19,1608	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklone ścienne 1,1 m2/m2	m2	8,8000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	57,7392	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,6 kg/m2	kg	4,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0168 m-g/m2	m-g	0,1344	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0257 m-g/m2	m-g	0,2056	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Pom.nr.2 stabilizatornia strona czysta								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3.3</b>		<b>Pomieszczenie nr.3 WC</b>						
200 d.3.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	14,7200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
201 d.3.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie skruszonego podłoża do 2 cm	m2	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	11,8400	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
202 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	3,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0032	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
203 d.3.3	KNR K-04 0502-02	Podkłady pod posadzki z gotowej zaprawy wyrównawczej gr. 2 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2.	m2	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	5,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa workowana np. Optiroc 48,5 kg/m2	kg	776,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/m2	m-g	0,9600	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,4800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
204 d.3.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	6,4000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
205 d.3.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	3,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0080	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0100	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
206 d.3.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - wyrównanie ścian pod ułożenie glazury	m2	26,200	0,000			
1*		obmiar = 26,200 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	9,6940	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,0288	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0367	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,1310	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,2620	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
207 d.3.3	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,283 r-g/m -- M --	r-g	3,3960	0,000	0,00		
2*		rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1,1 m/m	m	13,2000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0,58 szt./m	szt.	6,9600	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1,43 szt./m	szt.	17,1600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0120	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
208 d.3.3	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,38 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1400	0,000	0,00		
2*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 4,36 szt./szt.	szt.	13,0800	0,000		0,00	
3*		haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
209 d.3.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m -- M --	r-g	1,0314	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	4,1800	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	4,2000	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,7650	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	5,0000	0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	7,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
210 d.3.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,6112	0,000	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
211 d.3.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna $0,299 * 0,955 = 0,285545$ r-g/m -- M --	r-g	2,8555	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0,806 m/m	m	8,0600	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0,7 szt./m	szt.	7,0000	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0,153 m/m	m	1,5300	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./m	szt.	10,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1,25 szt./m	szt.	12,5000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,006 m-g/m	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
212 d.3.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,43 * 0,955 = 1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
213 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	6,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0060	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0090	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
214 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	3,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0032	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
215 d.3.3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- kolor i wymiar płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m2	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m2 -- R -- robocizna 2,3951 r-g/m2 -- M --	r-g	71,8530	0,000	0,00		
2*		płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1,1 m2/m2	m2	33,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	216,5220	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	12,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0168 m-g/m2	m-g	0,5040	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0257 m-g/m2	m-g	0,7710	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
216 d.3.3	NNRNKB 202 1118-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 1,3148 r-g/m2 -- M --	r-g	21,0368	0,000	0,00		
2*		płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1,08 m2/m2	m2	17,2800	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	115,4784	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	6,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0265 m-g/m2	m-g	0,4240	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0425 m-g/m2	m-g	0,6800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
217 d.3.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,15 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1500	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ościeżnic drewniana 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4,56 kg/szt.	kg	4,5600	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,024 m3/szt.	m3	0,0240	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,1900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
218 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		Listwa opaskowa 2,10 m/m2 -- S --	m	3,7800	0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
219 d.3.3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m -- M --	r-g	3,2240	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0052	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0208	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
220 d.3.3	KNR 2-15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - budynki służby zdrowia	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna $0,25 * 0,955 * 1,15 = 0,274563$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,8237	0,000	0,00		
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	6,1800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
221 d.3.3	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 * 1,15 = 1,09825$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,0983	0,000	0,00		
2*		bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
222 d.3.3	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 * 1,15 = 2,15257$ r-g/szt. -- M --	r-g	2,1526	0,000	0,00		
2*		umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywarek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
223 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		postumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
224 d.3.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe -kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
225 d.3.3	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	37,200	0,000			
1*		obmiar = 37,200 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2 -- M --	r-g	7,5516	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	11,1600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
226 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit	m2	16,000	0,000			
		obmiar = 16,000 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	3,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0032	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
227 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany nad glazurą	m2	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	6,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0060	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
228 d.3.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	37,200	0,000			
1*		obmiar = 37,200 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1745	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	10,7545	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0112	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem dział:				Pomieszczenie nr.3 WC				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3.4		Pomieszczenie nr.4a - szatnia						
229 d.3.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,9360	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
230 d.3.4	KNR AT-17 0109-01	Zeszlifowanie pozostałości kleju po zerwanej wykładzinie PCV na gł. 2 mm	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	1,8720	0,000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,22 m-g/m2	m-g	1,1440	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
231 d.3.4	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miej sc.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 miejsc. -- R -- robocizna 0,99 r-g/miejsc.	r-g	4,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0033 t/miejsc.	t	0,0165	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,008 m3/miejsc.	m3	0,0400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
232 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	3,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0032	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
233 d.3.4	NNRNKB 202 1118-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - kolor oraz wymiar płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 1,3148 r-g/m2	r-g	6,8370	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1,08 m2/m2	m2	5,6160	0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	37,5305	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,19 kg/m2	kg	0,9880	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0265 m-g/m2	m-g	0,1378	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0425 m-g/m2	m-g	0,2210	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
234 d.3.4	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m2	9,500	0,000			
1*		obmiar = 9,500 m2 -- R -- robocizna 2,91 r-g/m2 -- M --	r-g	27,6450	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	39,1400	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	7,2200	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	19,4750	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	38,5700	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 44,42 szt./m2	szt.	421,9900	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0268	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	9,7850	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	34,4470	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,6650	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0523 m-g/m2	m-g	0,4969	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
235 d.3.4	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- prowadnice górne 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
2*		prowadnice dolne 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
236 d.3.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2	2,100	0,000			
		obmiar = 2,100 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	6,5100	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi drewniane przesuwane- kompletne 1 m2/m2	m2	2,1000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,1680	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1260	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
237 d.3.4	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	28,510	0,000			
1*		obmiar = 28,510 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2	r-g	5,7875	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	8,5530	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
238 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,3120	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	1,0920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0010	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0016	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
239 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	34,900	0,000			
1*		obmiar = 34,900 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,7920	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	7,6780	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0070	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0105	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
240 d.3.4	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	18,000	0,000			
1*		obmiar = 18,000 m2 -- R -- robocizna 0,4482 r-g/m2	r-g	8,0676	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,5 kg/m2	kg	27,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0198	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0019 m-g/m2	m-g	0,0342	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
241 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	18,000	0,000			
1*		obmiar = 18,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	3,9600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0036	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0054	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
242 d.3.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	47,800	0,000			
1*		obmiar = 47,800 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	6,6490	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	13,8190	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0143	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: Pomieszczenie nr.4a - szatnia								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3.5</b>		<b>Pomieszczenie nr.4b - administracyjno-socjalne</b>						
243 d.3.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	13,400	0,000			
1*		obmiar = 13,400 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	2,4120	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
244 d.3.5	KNR AT-17 0109-01 analogia	Zeszlifowanie kleju pozostałego po zerwaniu wykładziny PCV na gł. 2 mm	m2	13,400	0,000			
1*		obmiar = 13,400 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	4,8240	0,000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,22 m-g/m2	m-g	2,9480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
245 d.3.5	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miej sc.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 miejsc. -- R -- robocizna 0,99 r-g/miejsc.	r-g	5,9400	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0033 t/miejsc.	t	0,0198	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,008 m3/miejsc.	m3	0,0480	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
246 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	13,400	0,000			
1*		obmiar = 13,400 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,8040	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	2,8140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0027	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
247 d.3.5	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	13,400	0,000			
1*		obmiar = 13,400 m2 -- R -- robocizna 0,8229 r-g/m2	r-g	11,0269	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1,03 m2/m2	m2	13,8020	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	96,7132	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	5,3600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0254 m-g/m2	m-g	0,3404	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0409 m-g/m2	m-g	0,5481	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
248 d.3.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnic drewniana 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4,56 kg/szt.	kg	4,5600	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,024 m3/szt.	m3	0,0240	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,1900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
249 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,9180	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		Listwa opaskowa 2,10 m/m2	m	3,7800	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
250 d.3.5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,2240	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0052	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0208	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
251 d.3.5	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	71,336	0,000			
1*		obmiar = 71,336 m2 -- R -- robocizna 0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2	r-g	14,4812	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	21,4008	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
252 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	13,400	0,000			
1*		obmiar = 13,400 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,8040	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	2,8140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0027	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0040	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
253 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	57,936	0,000			
1*		obmiar = 57,936 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	4,6349	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	12,7459	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0116	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0174	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
254 d.3.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	71,336	0,000			
1*		obmiar = 71,336 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	9,9228	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	20,6232	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0214	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Pomieszczenie nr.4b - administracyjno-socjalne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3.6</b>		<b>Pomieszczenie nr.5 śluza umywalkowo-fartuchowa</b>						
255 d.3.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	4,7840	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
256 d.3.6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie skruszonego podłoża do 2 cm	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	3,8480	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
257 d.3.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podkład i posadzka Krotność = 2	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 0,06 * 2 = 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6240	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 * 2 = 0,42 dm3/m2	dm3	2,1840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 * 2 = 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0021	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 * 2 = 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0031	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
258 d.3.6	KNR K-04 0502-02	Podkłady pod posadzkę z gotowej zaprawy wyrównawczej gr. 2 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2.	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8720	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa workowana np. Optiroc 48,5 kg/m2	kg	252,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/m2	m-g	0,3120	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1560	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
259 d.3.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	1,9200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
260 d.3.6	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m	3,000	0,000			



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0024	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0030	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0120	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
261 d.3.6	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,283 r-g/m	r-g	1,6980	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1,1 m/m	m	6,6000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0,58 szt./m	szt.	3,4800	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1,43 szt./m	szt.	8,5800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0060	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
262 d.3.6	S 215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,38 r-g/szt.	r-g	0,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 4,36 szt./szt.	szt.	8,7200	0,000		0,00	
3*		haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
263 d.3.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m -- M --	r-g	0,4126	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,6720	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,6800	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	2,8000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
264 d.3.6	KNR 2-15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - budynki służby zdrowia	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,25 * 0,955 * 1,15 = 0,274563$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,5491	0,000	0,00		
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 20 mm 2,06 szt./szt.	szt.	4,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
265 d.3.6	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 * 1,15 = 1,09825$ r-g/szt. -- M --	r-g	1,0983	0,000	0,00		
2*		bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
266 d.3.6	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 * 1,15 = 2,15257$ r- g/szt.	r-g	2,1526	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
267 d.3.6	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $0,48$ r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
268 d.3.6	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - kolor i wielkość płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna $1,078$ r-g/m2	r-g	5,6056	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne- terakotowe $1,08$ m2/m2	m2	5,6160	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka $7,2174$ kg/m2	kg	37,5305	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	2,0800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0264 m-g/m2	m-g	0,1373	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0425 m-g/m2	m-g	0,2210	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
269 d.3.6	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,15 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1500	0,000	0,00		
2*		ościeżnic drewniana 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4,56 kg/szt.	kg	4,5600	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,024 m3/szt.	m3	0,0240	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,1900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
270 d.3.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		Listwa opaskowa 2,10 m/m2 -- S --	m	3,7800	0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
271 d.3.6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	5,200	0,000			
		obmiar = 5,200 m						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,2240	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0052	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0208	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
272 d.3.6	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	39,232	0,000			
1*		obmiar = 39,232 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2	r-g	7,9641	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	11,7696	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
273 d.3.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,3120	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	1,0920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0010	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0016	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
274 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	34,100	0,000			
		obmiar = 34,100 m2 -- R --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7280	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	7,5020	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0068	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0102	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
275 d.3.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	39,232	0,000			
1*		obmiar = 39,232 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4572	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z aterstem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	11,3420	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0118	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Pomieszczenie nr.5 śluza umywalkowo-fartuchowa								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3.7</b>		<b>Pomieszczenie nr.6 - ekspedycji materiałów sterylnych</b>						
276 d.3.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	9,060	0,000			
1*		obmiar = 9,060 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,6308	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
277 d.3.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie skruszonego podłoża do 2 cm	m2	9,060	0,000			
1*		obmiar = 9,060 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	6,7044	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
278 d.3.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podkład i posadzka Krotność = 2	m2	9,060	0,000			
1*		obmiar = 9,060 m2 -- R -- robocizna 0,06 * 2 = 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0872	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący $0,21 * 2 = 0,42 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	3,8052	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0002 * 2 = 0,0004 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0036	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 * 2 = 0,0006 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0054	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
279 d.3.7	KNR K-04 0502-02	Podkłady pod posadzki z gotowej zaprawy wyrównawczej gr. 2 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2.	m2	9,060	0,000			
1*		obmiar = 9,060 m2 -- R -- robocizna $0,36 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	3,2616	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa workowana np. Optiroc 48,5 kg/m2	kg	439,4100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,06 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,5436	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,03 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2718	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
280 d.3.7	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - kolori wielkość płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m2	9,060	0,000			
1*		obmiar = 9,060 m2 -- R -- robocizna $1,078 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	9,7667	0,000	0,00		
2*		płytki i kształtki ceramiczne- terakotowe $1,08 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m2	9,7848	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka $7,2174 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	65,3896	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania $0,4 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	3,6240	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg $0,0264 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2392	0,000			0,00
7*		środek transportowy $0,0425 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,3851	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
281 d.3.7	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1,000	0,000			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,15 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1500	0,000	0,00		
2*		ościeżnice drewniane "90" 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4,56 kg/szt.	kg	4,5600	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,024 m3/szt.	m3	0,0240	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,1900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
282 d.3.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		Listwa opaskowa 2,10 m/m2 -- S --	m	3,7800	0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
283 d.3.7	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m -- M --	r-g	3,1000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0040	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0050	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0500	0,000			0,00
7*		0,01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0500	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
284 d.3.7	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	53,012	0,000			
1*		obmiar = 53,012 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2 -- M --	r-g	10,7614	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	15,9036	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
285 d.3.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	9,060	0,000			
1*		obmiar = 9,060 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5436	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	1,9026	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0018	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0027	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
286 d.3.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	43,952	0,000			
1*		obmiar = 43,952 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5162	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	9,6694	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0088	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0132	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
287 d.3.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	53,012	0,000			
1*		obmiar = 53,012 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	7,3740	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	15,3258	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0159	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Pomieszczenie nr.6 - ekspedycji materiałów sterylnych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3.8</b>		<b>Pomieszczenie nr.7 - porządkowe dla sterylizacji</b>						
288 d.3.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,5400	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
289 d.3.8	KNR AT-17 0109-01 analogia	Zeszlifowanie pozostałego kleju po zerwanej wykładzinie PCV na gł. 2 mm	m2	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,22 m-g/m2	m-g	0,6600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
290 d.3.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	0,6300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
291 d.3.8	NNRNKB 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 1,3823 r-g/m2 -- M --	r-g	4,1469	0,000	0,00		
2*		płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1,08 m2/m2	m2	3,2400	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	21,6522	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	1,2000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0265 m-g/m2	m-g	0,0795	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0425 m-g/m2	m-g	0,1275	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
292 d.3.8	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,283 r-g/m -- M --	r-g	0,8490	0,000	0,00		
2*		rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1,1 m/m	m	3,3000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0,58 szt./m	szt.	1,7400	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1,43 szt./m	szt.	4,2900	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód skrzyniowy 5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0030	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
293 d.3.8	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,38 r-g/szt. -- M --	r-g	0,3800	0,000	0,00		
2*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 4,36 szt./szt.	szt.	4,3600	0,000		0,00	
3*		haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
294 d.3.8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m -- M --	r-g	0,4126	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,6720	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,6800	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,3060	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	2,8000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
295 d.3.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,6112	0,000	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
296 d.3.8	KNR 2-15 0220-05 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż zlewu tchnicznego żeliwnych lub stalowych na szafce - budynki służby zdrowia ( do uzgodnienia z Inwestorem)	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,4 * 0,955 * 1,15 = 1,53755$ r-g/szt.	r-g	1,5376	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,03 kg/szt.	kg	0,0300	0,000		0,00	
4*		sznur konopny surowy 0,02 kg/szt.	kg	0,0200	0,000		0,00	
5*		cement murarski '15' 0,06 kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,25 m-g/szt.	m-g	0,2500	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
297 d.3.8	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobianiem starej farby lub tapet.	m2	29,472	0,000			
1*		obmiar = 29,472 m2 -- R -- robocizna $0,095 + 0,108 = 0,203$ r-g/m2	r-g	5,9828	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	8,8416	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
298 d.3.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna $0,06$ r-g/m2	r-g	0,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący $0,21$ dm3/m2	dm3	0,6300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0009	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
299 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	26,472	0,000			
1*		obmiar = 26,472 m2 -- R -- robocizna $0,08$ r-g/m2	r-g	2,1178	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący $0,22$ dm3/m2	dm3	5,8238	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0053	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0079	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
300 d.3.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	29,472	0,000			
1*		obmiar = 29,472 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	4,0996	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	8,5204	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0088	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
301 d.3.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m3	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	2,1500	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+24*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	2,4500	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
302 d.3.8	Analiza indywidualna	Utylizacja i koszty pozostałe - / korzystania ze środowiska i składowania / materiałów rozbiórkowych i szkodliwych dla otoczenia	Mg	4,875	0,000			
1*		obmiar = 4,875 Mg -- S -- Utylizacja i koszty pozostałe - / korzystania ze środowiska i składowania / materiałów rozbiórkowych i szkodliwych dla otoczenia 1,00 Mg/Mg	Mg	4,8750	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem dział:</b> Pomieszczenie nr.7 - porządkowe dla sterylizacji								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,00			
<b>RAZEM:</b>					0,00			
<b>Razem dział:</b> Remont pomieszczeń CS w pawilonie nr.7								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,00			
<b>RAZEM:</b>					0,00			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Pawilon 11</b>						
<b>4.1</b>		<b>Magazyn Odpadów Medycznych pom.-1,25,-1,26,-1,27,-1,28</b>						
303 d.4.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	14,400	0,000			
1*		obmiar = 14,400 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	7,9200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
304 d.4.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,42 r-g/kpl.	r-g	0,4200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
305 d.4.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,2205 r-g/szt.	r-g	0,6615	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
306 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,400	0,000			
1*		obmiar = 2,400 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	2,0160	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
307 d.4.1	KNR-W 2-02 2003-03 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 - (podwyższenie ścianki)	m2	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 2,27 * 1,1 = 2,497 r-g/m2 -- M --	r-g	14,9820	0,000	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	12,3600	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	4,5600	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	12,3000	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	24,3600	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt./m2	szt.	166,5600	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0118	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	6,1800	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	21,7560	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0288 m-g/m2	m-g	0,1728	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
308 d.4.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami - po rozebranej ścianie	m	10,600	0,000			
1*		obmiar = 10,600 m -- R -- robocizna 0,36 r-g/m -- M --	r-g	3,8160	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0085	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,001 t/m	t	0,0106	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0424	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1060	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1060	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
309 d.4.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przygotowanie pod ulożenie glazury	m2	160,000	0,000			
1*		obmiar = 160,000 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	59,2000	0,000	0,00		
2*		wapno suchogaszzone 0,0011 t/m2	t	0,1760	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,2240	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	1,6000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
310 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	127,800	0,000			
1*		obmiar = 127,800 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	10,2240	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	28,1160	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0256	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0383	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
311 d.4.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	127,800	0,000			
1*		obmiar = 127,800 m2 -- R -- robocizna 2,0223 r-g/m2 -- M --	r-g	258,4499	0,000	0,00		
2*		płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1,05 m2/m2	m2	134,1900	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	922,3837	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,6 kg/m2	kg	76,6800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0164 m-g/m2	m-g	2,0959	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0249 m-g/m2	m-g	3,1822	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
312 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	32,200	0,000			
1*		obmiar = 32,200 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9320	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	6,7620	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0064	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0097	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
313 d.4.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	32,200	0,000			
1*		obmiar = 32,200 m2 -- R -- robocizna 0,221 r-g/m2	r-g	7,1162	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka do warstw wyrównawczych 8,15+3*1,63 = 13,04 kg/m2	kg	419,8880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01+3*0,002 = 0,016 m-g/m2	m-g	0,5152	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01+3*0,002 = 0,016 m-g/m2	m-g	0,5152	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
314 d.4.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	32,200	0,000			
1*		obmiar = 32,200 m2 -- R -- robocizna 1,078 r-g/m2	r-g	34,7116	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne- terakotowe 1,08 m2/m2	m2	34,7760	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	232,4003	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	12,8800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0264 m-g/m2	m-g	0,8501	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0425 m-g/m2	m-g	1,3685	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
315 d.4.1	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m	34,860	0,000			
1*		obmiar = 34,860 m -- R -- robocizna 0,3036 r-g/m	r-g	10,5835	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne- terakotowe 0,103 m2/m	m2	3,5906	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,7217 kg/m	kg	25,1585	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania 0,2 kg/m	kg	6,9720	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0732	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m	m-g	0,1116	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
316 d.4.1	KSNR 2 1202 -03	Montaż drzwi stalowych pełnych	m2	2,400	0,000			
1*		obmiar = 2,400 m2 -- R -- robocizna 3,36 r-g/m2	r-g	8,0640	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe 1 m2/m2	m2	2,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 5,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
317 d.4.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	5,200	0,000			
1*		obmiar = 5,200 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,2240	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0052	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0208	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
318 d.4.1	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - grzejnik z demontażu	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,03 * 0,955 = 0,98365 r-g/kpl.	r-g	0,9837	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejnik z demontażu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,12 m-g/kpl.	m-g	0,1200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
319 d.4.1	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,1544 * 0,955 = 0,147452$ r-g/szt.	r-g	0,1475	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory odpowietrzające do grzejników, mosiężne o śr. 6 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0002	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
320 d.4.1	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,2779 * 0,955 = 0,265395$ r-g/szt.	r-g	0,2654	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawór grzejnikowy 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0013 m-g/szt.	m-g	0,0013	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
321 d.4.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnątrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnątrznej 20 mm 1,1 m/m	m	11,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnątrznej 20 mm 0,58 szt./m	szt.	5,8000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrzej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	14,3000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m	m-g	0,0160	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
322 d.4.1	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,283 r-g/m -- M --	r-g	5,6600	0,000	0,00		
2*		rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1,1 m/m	m	22,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0,58 szt./m	szt.	11,6000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1,43 szt./m	szt.	28,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
323 d.4.1	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,38 r-g/szt. -- M --	r-g	0,3800	0,000	0,00		
2*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 4,36 szt./szt.	szt.	4,3600	0,000		0,00	
3*		haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
324 d.4.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna $0,216 * 0,955 = 0,20628$ r-g/m -- M --	r-g	2,0628	0,000	0,00		
2*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	8,3600	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	8,4000	0,000		0,00	
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	1,5300	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	10,0000	0,000		0,00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	14,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
325 d.4.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	0,6112	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
326 d.4.1	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 * 1,15 = 1,09825$ r-g/szt.	r-g	1,0983	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
327 d.4.1	KNR 2-15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - budynki służby zdrowia	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,25 * 0,955 * 1,15 = 0,274563$ r- g/szt.	r-g	0,5491	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawór zwrotny przelotowy żeliwny M3003 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 20 mm	szt.	4,1200	0,000		0,00	
4*		2,06 szt./szt. materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
328 d.4.1	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 * 1,15 = 2,15257$ r-g/szt.	r-g	2,1526	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
329 d.4.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $0,48$ r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
330 d.4.1	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna $0,7875$ r-g/szt.	r-g	2,3625	0,000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
331 d.4.1	KNR 4-03 0602-06	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na betonie	szt.	3,000	0,000			

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,92 r-g/szt. -- M --	r-g	2,7600	0,000	0,00		
2*		oprawy hermetyczne kanałowe 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		żarówki 1,04 szt./szt.	szt.	3,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
332 d.4.1	wycena własna	Wykonanie konserwacji instalacji chłodniczej	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- konserwacja inst.chłodniczej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
333 d.4.1	wycena własna	Wykonanie konserwacji instalacji wentylacyjnej	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- konserwacja inst.wentylacyjnej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
334 d.4.1	KNR 2-17 0315-01 z.o.3.4. 9903 -1	Filtr klasy EU 5 lub 6 montowany na wywiewie	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna $4,28 * 0,955 * 1,035 = 4,230459$ r- g/kpl -- M --	r-g	4,2305	0,000	0,00		
2*		Filtr klasy EU 5 lub 6 $1 * 1,035 = 1,035$ kpl./kpl -- S --	kpl.	1,0350	0,000		0,00	
3*		samochód dostawczy 0.9 t $0,15 * 1,035 = 0,15525$ m-g/kpl	m-g	0,1553	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
335 d.4.1	KNR 2-17 0318-01 z.o.3.4. 9903 -1 analogia	Filtr przeciw zapachowy, węglowy	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $2,48 * 0,955 * 1,035 = 2,451294$ r- g/szt. -- M --	r-g	2,4513	0,000	0,00		
2*		Filtr przeciwapachowy węglowy - komplet $1 * 1,035 = 1,035$ szt./szt.	szt.	1,0350	0,000		0,00	
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm $0,46 * 1,035 = 0,4761$ kg/szt.	kg	0,4761	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,06 * 1,035 = 0,0621 m-g/szt.	m-g	0,0621	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
336 d.4.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych z żaluzją na wlocie wentylacji	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
337 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryskanego samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km	m3	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	1,2900	0,000	0,00		
2*		samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+24*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	1,4700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
338 d.4.1	Analiza indywidualna	Utylizacja i koszty pozostałe - / korzystania ze środowiska i składowania / materiałów rozbiórkowych i szkodliwych dla otoczenia	Mg	2,925	0,000			
1*		obmiar = 2,925 Mg -- S -- Utylizacja i koszty pozostałe - / korzystania ze środowiska i składowania / materiałów rozbiórkowych i szkodliwych dla otoczenia 1,00 Mg/Mg	Mg	2,9250	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Magazyn Odpadów Medycznych pom.-1,25,-1,26,-1,27,-1,28								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>4.2</b>		<b>Oddział Internistyczno-Geriatriczny - remont pom.-1.05,-1.06,-1.07</b>						
339 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod warstwy i wykładziny Krotność = 2	m2	88,700	0,000			
		obmiar = 88,700 m2						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 * 2 = 0,12 r-g/m2	r-g	10,6440	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 * 2 = 0,42 dm3/m2	dm3	37,2540	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 * 2 = 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0355	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 * 2 = 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0532	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
340 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	88,700	0,000			
1*		obmiar = 88,700 m2 -- R -- robocizna 0,221 r-g/m2	r-g	19,6027	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka do warstw wyrównawczych 8,15+3*1,63 = 13,04 kg/m2	kg	1 156,6480	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01+3*0,002 = 0,016 m-g/m2	m-g	1,4192	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01+3*0,002 = 0,016 m-g/m2	m-g	1,4192	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
341 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin typu Tarkett gr. 2 mm	m2	88,700	0,000			
1*		obmiar = 88,700 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	35,0365	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu tarkett 1,19 m2/m2	m2	105,5530	0,000		0,00	
3*		Klej dyspresyjny do wykładzin 0,6 kg/m2	kg	53,2200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0057 m-g/m2	m-g	0,5056	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,3637	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
342 d.4.2	KNR 4-01 0817-05	Wykonanie wyoblen z kątownika gumowego przeciw przebiciom na styku posadzka ściana pod cokolik	m	64,200	0,000			
1*		obmiar = 64,200 m -- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	12,1980	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- uszczelka z tworzywa do wyoblen 1 m/m	m	64,2000	0,000		0,00	
3*		Klej szybkowiążący 0,04 kg/m	kg	2,5680	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
343 d.4.2	KNR 2-02 1113 - 07	Posadzki z tworzyw sztucznych -wywinięcia na sciany z wykładziny pcv 10 cm.ANALOGIA	m	64,200	0,000			
1*		obmiar = 64,200 m -- R -- robocizna 0,1103 r-g/m	r-g	7,0813	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu tarkett 0,109 m2/m	m2	6,9978	0,000		0,00	
3*		Klej kontaktowy 0,09 kg/m	kg	5,7780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0128	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,0003 m-g/m	m-g	0,0193	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
344 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych termozgrzewalnych	m2	95,120	0,000			
1*		obmiar = 95,120 m2 -- R -- robocizna 0,126 * 2 = 0,252 r-g/m2	r-g	23,9702	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03 * 2 = 0,06 kg/m2	kg	5,7072	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
345 d.4.2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem połączenia wykładziny ze ścianą, listew i innych nierówności	m	64,200	0,000			
1*		obmiar = 64,200 m -- R -- robocizna 0,2651 r-g/m	r-g	17,0194	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon budowlany 0,1 kg/m	kg	6,4200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,2568	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,1990	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
346 d.4.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	2,6200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
347 d.4.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	4,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnic drewniana 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt.	kg	0,4000	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4,56 kg/szt.	kg	9,1200	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,024 m3/szt.	m3	0,0480	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,3800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
348 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z okuciami	m2	3,600	0,000			
1*		obmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	1,8360	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	3,6000	0,000		0,00	
3*		Listwa opaskowa 2,10 m/m2	m	7,5600	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1440	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
349 d.4.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	9,800	0,000			
1*		obmiar = 9,800 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,0760	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0078	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0098	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0392	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0980	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
350 d.4.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	310,000	0,000			
1*		obmiar = 310,000 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	177,5990	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,8370	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	6,3860	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,6510	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	11,7180	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
351 d.4.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	88,700	0,000			
1*		obmiar = 88,700 m2 -- R -- robocizna 0,7091 r-g/m2	r-g	62,8972	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,2395	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0173 m3/m2	m3	1,5345	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,3548	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0376 m-g/m2	m-g	3,3351	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
352 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	88,700	0,000			
1*		obmiar = 88,700 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3220	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	18,6270	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0177	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0266	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
353 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	310,000	0,000			
1*		obmiar = 310,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	24,8000	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	68,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0620	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0930	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
354 d.4.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	398,700	0,000			
1*		obmiar = 398,700 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	55,4592	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z atermem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	115,2642	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1196	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
355 d.4.2	KNR 4-03 0204-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 Cu/20 Al mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami (układanych pod tynkiem)	m	75,000	0,000			
1*		obmiar = 75,000 m -- R -- robocizna 0,2016 r-g/m	r-g	15,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	78,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
356 d.4.2	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W	szt.	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 1,14 r-g/szt.	r-g	11,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*		świetłówki 2,08 szt./szt.	szt.	20,8000	0,000		0,00	
4*		zapłoniki 2 szt./szt.	szt.	20,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
357 d.4.2	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,5534 r-g/szt.	r-g	4,4272	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	8,1600	0,000		0,00	
3*		listwy zaciskowe 1,02 szt./szt.	szt.	8,1600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
358 d.4.2	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,7875 r-g/szt.	r-g	2,3625	0,000	0,00		
		-- M --						

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		przyciski instalacyjne	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
359 d.4.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,336 r-g/szt.	r-g	1,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
360 d.4.2	E 0508 0800- 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - korytarz i klatka schodowa	m	200,000	0,000			
1*		obmiar = 200,000 m -- R -- robocizna 0,442 r-g/m	r-g	88,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa ścienna 1,04 m/m	m	208,0000	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 2,7 szt./m	szt.	540,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
361 d.4.2	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	210,000	0,000			
1*		obmiar = 210,000 m -- R -- robocizna $0,0479 * 0,955 = 0,045745$ r-g/m	r-g	9,6065	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	218,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
362 d.4.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna $0,1144 * 0,955 = 0,109252$ r-g/szt.	r-g	2,1850	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	40,0000	0,000		0,00	



Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
363 d.4.2	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna $0,2937 * 0,955 = 0,280484$ r-g/szt.	r-g	2,8048	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki 1,02 szt./szt.	szt.	10,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
364 d.4.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna $0,198 * 0,955 = 0,18909$ r-g/szt.	r-g	1,5127	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowe 1,02 szt./szt.	szt.	8,1600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
365 d.4.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,154 * 0,955 = 0,14707$ r-g/szt.	r-g	0,2941	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Oddział Internistyczno-Geriatriczny - remont pom.-1.05,-1.06,-1.07								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: Pawilon 11								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		<b>Pawilon nr.8 wygradzenie pomieszczenia sterylizatora gazowego na Bloku Operacyjnym*****</b>						
366 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	28,595	0,000			
1*		obmiar = 28,595 m2 -- R -- robocizna $0,057$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,6299	0,000	0,00		

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	31,4545	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
367 d.5	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m2	17,740	0,000			
1*		obmiar = 17,740 m2 -- R -- robocizna 2,91 r-g/m2 -- M --	r-g	51,6234	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	73,0888	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	13,4824	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	36,3670	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2	szt.	72,0244	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 44,42 szt./m2	szt.	788,0108	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0500	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	18,2722	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	64,3252	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	1,2418	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0523 m-g/m2	m-g	0,9278	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
368 d.5	KNR AT-02 2058-01 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych GK w gotowych otworach	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,65 r-g/szt. -- M --	r-g	1,6500	0,000	0,00		
2*		kotwy do ościeżnicy 6,18 szt./szt.	szt.	6,1800	0,000		0,00	
3*		gwoździe stolarskie 0,05 kg/szt.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe) 0,12 dm3/szt.	dm3	0,1200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/szt.	m-g	0,0280	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,024 m-g/szt.	m-g	0,0240	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
369 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	2,0000	0,000		0,00	
3*		Listwa opaskowa 2,10 m/m2	m	4,2000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
370 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	37,480	0,000			
1*		obmiar = 37,480 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,9984	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	8,2456	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0075	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0112	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
371 d.5	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	39,480	0,000			
1*		obmiar = 39,480 m2 -- R -- robocizna 0,448 r-g/m2	r-g	17,6870	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m2	kg	59,2200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Robory budowlane  
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0434	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0019 m-g/m2	m-g	0,0750	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
372 d.5	KNR 4-01 1204-08, KNR 4-01 1205-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zeskrobanie starej farby lub tapet.	m2	101,600	0,000			
1*		obmiar = 101,600 m2 -- R -- robocizna 0,095+0,108 = 0,203 r-g/m2 -- M --	r-g	20,6248	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	30,4800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
373 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	28,630	0,000			
1*		obmiar = 28,630 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7178	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	6,0123	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0057	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0086	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
374 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	137,080	0,000			
1*		obmiar = 137,080 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	10,9664	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	30,1576	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0274	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0411	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Robory budowlane

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
375 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na ścieranie w kolorach półpełnych - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	165,710	0,000			
1*		obmiar = 165,710 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	23,0503	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna trudnoscieralna i zmywalna z aterstem dla służby zdrowia 0,2891 dm3/m2	dm3	47,9068	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0497	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
Razem dział: Pawilon nr.8 wygradzenie pomieszczenia sterylizatora gazowego na Bloku Operacyjnym*****								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Robory budowlane

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:**     zero i 00/100 zł