

Kosztorys nakładczy

Remont Leśniczówki Orle

Budowa: **Leśniczówka Orle**

Obiekt lub rodzaj robót: **Leśniczówka Orle/remont**

Lokalizacja: **Orle 31, 83-420 Liniewo**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6 Roboty izolacyjne

Inwestor: **Nadleśnictwo Starogard**
83-200 Starogard Gdański
ul. Gdańska 12

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Technicznej Obsługi Budownictwa WEGA s.c. Iwona i Janusz Domachowscy**
Juranda ze Spychowa 3/26
83-200 Starogard Gdański

Data opracowania:
2025-03-03

Autor opracowania:
inż. Janusz Domachowski, kosztorysant

.....

Kosztorys nakładczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont Leśniczówki Orle				
1	Rozdział	Parter - kancelaria Zastosowane normy i materiały są przykładowe, dopuszcza się stosowanie innych materiałów o porównywalnych parametrach i właściwościach.				
1.1	Element	Kancelaria biuro 1.3				
1	KSNR 3/801/5	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - z paneli	m2	15,480		
	Wyliczenie ilości robót:					
		15,48		15,480000		
		RAZEM:		15,480		
2	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadзки - szlifowanie	m2	15,480		
	Wyliczenie ilości robót:					
		15,48		15,480000		
		RAZEM:		15,480		
3	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2`mm, zatarta na gładko	m2	15,480		
	Wyliczenie ilości robót:					
		15,48		15,480000		
		RAZEM:		15,480		
4	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm - do 5 mm Krotność=3	m2	15,480		
	Wyliczenie ilości robót:					
		15,48		15,480000		
		RAZEM:		15,480		
5	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	15,480		
	Wyliczenie ilości robót:					
		15,48		15,480000		
		RAZEM:		15,480		
6	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	15,480		
	Wyliczenie ilości robót:					
		15,48		15,480000		
		RAZEM:		15,480		
7	KNRW 202/1124/6	Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, profile	m	15,120		
	Wyliczenie ilości robót:					
		4,04*2+3,92*2-0,8		15,120000		
		RAZEM:		15,120		
8	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły na otwór wentylacyjny	szt.	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
9	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kraterk wentylacyjnych	szt	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	56,864		
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściany		(4,04+3,92)*2*2,70-0,8*2,0	41,384000	
		sufit		15,48	15,480000	
		RAZEM:		56,864		
11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt - ściany	m2	41,384		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(4,04+3,92)*2*2,70-0,8*2,0	41,384000	
		RAZEM:		41,384		
12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem np. Atlas Uni Grunt - sufit	m2	15,480		
		Wyliczenie ilości robót:				
				15,48	15,480000	
		RAZEM:		15,480		
13	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	41,384		
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściany		(4,04+3,92)*2*2,70-0,8*2,0	41,384000	
		RAZEM:		41,384		
14	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	15,480		
		Wyliczenie ilości robót:				
		sufit		15,48	15,480000	
		RAZEM:		15,480		
15	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	15,480		
		Wyliczenie ilości robót:				
				15,48	15,480000	
		RAZEM:		15,480		
16	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	14,810		
		Wyliczenie ilości robót:				
				14,81	14,810000	
		RAZEM:		14,810		
17	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	1,600		
		Wyliczenie ilości robót:				
				0,8*2,0	1,600000	
		RAZEM:		1,600		
18	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	5,381		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,36*1,14*2	5,380800	
		RAZEM:		5,381		
19	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	8,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				8	8,000000	
		RAZEM:		8,000		
20	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10 A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
21	KNRW 403/606/7	Wymiana opraw świetłówkowych, oprawa 4x40 W	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi' 15' mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
23	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn' 15' mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
24	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
K.1	Stolarka					
25	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych z PCV 2-szybowe na okna i drzwi balkonowe z PCV 3-szybowe, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5' m2, osadzanie na kotwach	m2	5,381		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,36*1,14*2		5,380800		
		RAZEM:		5,381		
26	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników	m	2,460		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,46		2,460000		
		RAZEM:		2,460		
27	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1' m	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
28	KNKRB 3/702/4	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych	m2	1,600		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,8*2,0		1,600000		
		RAZEM:		1,600		
1.2	Element	Kancelaria - WC 1.2				
29	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,21		2,210000		
		RAZEM:		2,210		
30	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,21		2,210000		
		RAZEM:		2,210		
31	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,21		2,210000		
		RAZEM:		2,210		
32	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1' mm - do 5 mm Krotność=3	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,21		2,210000		
		RAZEM:		2,210		
33	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,21		2,210000		
		RAZEM:		2,210		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,21	2,210000	
		RAZEM:		2,210		
35	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	5,240		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1,47*2+1,5*2-0,7	5,240000	
		RAZEM:		5,240		
36	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	5,240		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1,47*2+1,5*2-0,7	5,240000	
		RAZEM:		5,240		
37	KNRW 401/821/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, rozebranie okładziny ściennej	m2	8,384		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1,6*(1,5+1,47)*2-1,6*0,7	8,384000	
		RAZEM:		8,384		
38	KNRW 401/713/3 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2	14,638		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,7*(1,5+1,47)*2-2,0*0,7	14,638000	
		RAZEM:		14,638		
39	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt	m2	14,638		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,7*(1,5+1,47)*2-2,0*0,7	14,638000	
		RAZEM:		14,638		
40	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	14,638		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,7*(1,5+1,47)*2-2,0*0,7	14,638000	
		RAZEM:		14,638		
41	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	14,638		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,7*(1,5+1,47)*2-2,0*0,7	14,638000	
		RAZEM:		14,638		
42	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
		sufit		2,21	2,210000	
		RAZEM:		2,210		
43	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,21	2,210000	
		RAZEM:		2,210		
44	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krątek wentylacyjnych	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
45	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,21	2,210000	
		RAZEM:		2,210		
46	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	2,210		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,21	2,210000	
		RAZEM:		2,210		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	1,400		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*2,0		1,400000		
		RAZEM:		1,400		
48	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	1,345		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,18*1,14		1,345200		
		RAZEM:		1,345		
49	KNRW 403/602/3	Wymiana opraw hermetycznych do przykręcania, oprawa porcelanowa, podłoże ceglane	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
50	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
51	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
52	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
53	KNRW 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego, łazienkowego	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
54	KNRW 215/425/1	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
55	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
56	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn 15 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
57	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
K.2 Nowy ustęp						
58	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
59	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn`15`mm	szt	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
				1	1,000000	
				RAZEM:	1,000	
61	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do powieszzonej muszli klozetowej - moduł sanitarny do Geberit Monolith	kpl	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
				1	1,000000	
				RAZEM:	1,000	
62	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
				1	1,000000	
				RAZEM:	1,000	
K.3 Umywalka						
63	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
				1	1,000000	
				RAZEM:	1,000	
64	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
				1	1,000000	
				RAZEM:	1,000	
65	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
				1	1,000000	
				RAZEM:	1,000	
66	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	3,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
				3	3,000000	
				RAZEM:	3,000	
K.4 Wentylacja						
67	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	1,000		
	Wyliczenie ilości robót:					
				1	1,000000	
				RAZEM:	1,000	
1.3	Element	Kancelaria - sień 1.1				
68	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie	m2	3,310		
	Wyliczenie ilości robót:					
				3,31	3,310000	
				RAZEM:	3,310	
69	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2`mm, zatarta na gładko	m2	3,310		
	Wyliczenie ilości robót:					
				3,31	3,310000	
				RAZEM:	3,310	
70	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm - do 5 mm Krotność=3	m2	3,310		
	Wyliczenie ilości robót:					
				3,31	3,310000	
				RAZEM:	3,310	
71	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3,310		
	Wyliczenie ilości robót:					
				3,31	3,310000	
				RAZEM:	3,310	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	3,310		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,31				
		RAZEM:				
73	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	5,980		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,3*2+1,44*2-0,7-0,8				
		RAZEM:				
74	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	5,980		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,3*2+1,44*2-0,7-0,8				
		RAZEM:				
75	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	18,306		
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściany (2,3+1,44)*2*2,7-0,8*2,0*2-1,0*2,0				
		sufit 3,31				
76	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt - ściany	m2	14,996		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(2,3+1,44)*2*2,7-0,8*2,0*2-1,0*2,0				
		RAZEM:				
77	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem np. Atlas Uni Grunt - sufity	m2	3,310		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,31				
		RAZEM:				
78	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	14,996		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(2,3+1,44)*2*2,7-0,8*2,0*2-1,0*2,0				
		RAZEM:				
79	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	3,310		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,31				
		RAZEM:				
80	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	3,310		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,31				
		RAZEM:				
81	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	3,310		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,31				
		RAZEM:				
82	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	5,200		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,8*2,0*2+1,0*2,0				
		RAZEM:				
83	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	1,345		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,18*1,14				
		RAZEM:				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10`A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	3,000		
					Wyliczenie ilości robót:	
					3	3,000000
					RAZEM:	
					3,000	
85	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16`A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	2,000		
					Wyliczenie ilości robót:	
					2	2,000000
					RAZEM:	
					2,000	
86	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi`15`mm	szt	1,000		
					Wyliczenie ilości robót:	
					1	1,000000
					RAZEM:	
					1,000	
87	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn`15`mm	szt	1,000		
					Wyliczenie ilości robót:	
					1	1,000000
					RAZEM:	
					1,000	
88	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
					Wyliczenie ilości robót:	
					1	1,000000
					RAZEM:	
					1,000	
K.5 <i>Stolarka</i>						
89	KNR 19/929/8 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5`m2, osadzanie na kotwach	m2	1,345		
					Wyliczenie ilości robót:	
					1,18*1,14	1,345200
					RAZEM:	
					1,345	
90	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników	m	1,280		
					Wyliczenie ilości robót:	
					1,28	1,280000
					RAZEM:	
					1,280	
91	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1`m	szt	1,000		
					Wyliczenie ilości robót:	
					1	1,000000
					RAZEM:	
					1,000	
92	KNKRB 3/702/4	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych	m2	1,600		
					Wyliczenie ilości robót:	
					0,8*2,0	1,600000
					RAZEM:	
					1,600	
93	KNKRB 3/702/6	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wzmocnionych)	m2	2,200		
					Wyliczenie ilości robót:	
					1,0*2,2	2,200000
					RAZEM:	
					2,200	
1.4	Element	Kancelaria - podest				
K.6 <i>Podest</i>						
94	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	2,940		
					Wyliczenie ilości robót:	
					(0,2+1,2)*2,1	2,940000
					RAZEM:	
					2,940	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt - ściany	m2	3,660		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(0,2+1,2)*2,1		2,940000		
		1,2*0,3*2		0,720000		
		RAZEM:		3,660		
96	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	m2	3,660		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(0,2+1,2)*2,1		2,940000		
		1,2*0,3*2		0,720000		
		RAZEM:		3,660		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	Parter- mieszkanie Zastosowane normy i materiały są przykładowe, dopuszcza się stosowanie innych materiałów o porównywalnych parametrach i właściwościach.				
2.1	Element	Weranda 1.1				
1	KNR 1901/1021/1	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn, ręczne	m2	34,290		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(2,32*3+2,9*2)*2,16		27,561600		
		2,32*2,9		6,728000		
		RAZEM:		34,290		
2	KNRW 202/1036/9	Boazerie, lakierowanie 2-krotne	m2	34,290		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(2,32*3+2,9*2)*2,16		27,561600		
		2,32*2,9		6,728000		
		RAZEM:		34,290		
3	KNRW 202/1512/8 (1)	Malowanie drewnianych okien i naświetli, ponad 1'm2, 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem, farba olejna	m2	32,789		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(2,32*4+2,9+1,5*2)*2,16		32,788800		
		RAZEM:		32,789		
4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m2	3,240		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*2,16		3,240000		
		RAZEM:		3,240		
5	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	3,240		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*2,16		3,240000		
		RAZEM:		3,240		
6	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m2	6,840		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,36+1,5*2,32		6,840000		
		RAZEM:		6,840		
7	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - analogia z płyt OSB - system suchej zabudowy	m2	6,840		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,36+1,5*2,32		6,840000		
		RAZEM:		6,840		
8	KSNR 2/1106/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej	m2	6,840		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,36+1,5*2,32		6,840000		
		RAZEM:		6,840		
9	KSNR 2/1106/6	Listwy przyściennie drewniane	m	18,080		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(2,32*4+2,9*2+1,5*2)		18,080000		
		RAZEM:		18,080		
10	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
11	KNRW 403/602/1	Wymiana opraw hermetycznych do przykręcania, oprawa porcelanowa, podłoże drewniane	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	Element	Kuchnia 1.3				
12	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	7,600		
	Wyliczenie ilości robót:					
		7,6		7,600000		
		RAZEM:		7,600		
13	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadзки - szlifowanie	m2	7,600		
	Wyliczenie ilości robót:					
		7,6		7,600000		
		RAZEM:		7,600		
14	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	7,600		
	Wyliczenie ilości robót:					
		7,6		7,600000		
		RAZEM:		7,600		
15	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm - do 5 mm Krotność=3	m2	7,600		
	Wyliczenie ilości robót:					
		7,6		7,600000		
		RAZEM:		7,600		
16	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	7,600		
	Wyliczenie ilości robót:					
		7,6		7,600000		
		RAZEM:		7,600		
17	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	7,600		
	Wyliczenie ilości robót:					
		7,6		7,600000		
		RAZEM:		7,600		
18	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennie, z tworzyw sztucznych, profile	m	9,310		
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,13*2+3,45*2-0,7-1,15		9,310000		
		RAZEM:		9,310		
19	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	m2	17,856		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(2,13+3,45)*2*1,6		17,856000		
		RAZEM:		17,856		
20	KNRW 401/713/3 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2	27,342		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(2,13+3,45)*2*2,45		27,342000		
		RAZEM:		27,342		
21	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	27,342		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(2,13+3,45)*2*2,45		27,342000		
		RAZEM:		27,342		
22	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	27,342		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(2,13+3,45)*2*2,45		27,342000		
		RAZEM:		27,342		
23	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	27,342		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(2,13+3,45)*2*2,45		27,342000		
		RAZEM:		27,342		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratok wentylacyjnych	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
25	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
26	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm	szt	2,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000		
		RAZEM:		2,000		
27	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn`15`mm	szt	2,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000		
		RAZEM:		2,000		
28	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
29	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	3,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3		3,000000		
		RAZEM:		3,000		
30	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt			
31	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16`A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	4,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4		4,000000		
		RAZEM:		4,000		
32	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10`A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	2,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000		
		RAZEM:		2,000		
33	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
34	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
35	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
36	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	7,600		
		Wyliczenie ilości robót:				
		sufit	7,6	7,600000		
		RAZEM:		7,600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	7,600		
		Wyliczenie ilości robót:				
		7,6		7,600000		
		RAZEM: 7,600				
38	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	7,600		
		Wyliczenie ilości robót:				
		7,6		7,600000		
		RAZEM: 7,600				
39	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	7,600		
		Wyliczenie ilości robót:				
		7,6		7,600000		
		RAZEM: 7,600				
40	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	1,400		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*2,0		1,400000		
		RAZEM: 1,400				
41	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	1,918		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,37*1,4		1,918000		
		RAZEM: 1,918				
K.7	Stolarka					
42	KNR 19/929/8 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5`m2, osadzanie na kotwach	m2	1,345		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,18*1,14		1,345200		
		RAZEM: 1,345				
43	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników	m	1,280		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,28		1,280000		
		RAZEM: 1,280				
44	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1`m	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM: 1,000				
2.3	Element	Łazienka 1.4				
45	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
		5,69		5,690000		
		RAZEM: 5,690				
46	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
		5,69		5,690000		
		RAZEM: 5,690				
47	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2`mm, zatarta na gładko	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
		5,69		5,690000		
		RAZEM: 5,690				
48	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm - do 5 mm Krotność=3	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
		5,69		5,690000		
		RAZEM: 5,690				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
				5,69	5,690000	
		RAZEM:		5,690		
50	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
				5,69	5,690000	
		RAZEM:		5,690		
51	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	9,660		
		Wyliczenie ilości robót:				
				3,6*2+1,58*2-0,7	9,660000	
		RAZEM:		9,660		
52	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	9,660		
		Wyliczenie ilości robót:				
				3,6*2+1,58*2-0,7	9,660000	
		RAZEM:		9,660		
53	KNRW 401/821/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej	m2	19,320		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(1,58+3,6)*2*2,0-0,7*2,0	19,320000	
		RAZEM:		19,320		
54	KNRW 401/713/3 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2	19,320		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(1,58+3,6)*2*2,0-0,7*2,0	19,320000	
		RAZEM:		19,320		
55	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	19,320		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(1,58+3,6)*2*2,0-0,7*2,0	19,320000	
		RAZEM:		19,320		
56	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	19,320		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(1,58+3,6)*2*2,0-0,7*2,0	19,320000	
		RAZEM:		19,320		
57	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	19,320		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(1,58+3,6)*2*2,0-0,7*2,0	19,320000	
		RAZEM:		19,320		
58	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
		sufit		5,69	5,690000	
		RAZEM:		5,690		
59	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
				5,69	5,690000	
		RAZEM:		5,690		
60	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
61	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
				5,69	5,690000	
		RAZEM:		5,690		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	5,690		
		Wyliczenie ilości robót:				
				5,69	5,690000	
		RAZEM:		5,690		
63	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	1,400		
		Wyliczenie ilości robót:				
				0,7*2,0	1,400000	
		RAZEM:		1,400		
64	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	1,918		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1,37*1,4	1,918000	
		RAZEM:		1,918		
65	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	4,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000	
		RAZEM:		4,000		
66	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10 A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	3,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				3	3,000000	
		RAZEM:		3,000		
67	KNRW 403/602/3	Wymiana opraw hermetycznych do przykręcania, oprawa porcelanowa, podłoże ceglane	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
68	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
69	KNRW 402/141/3	Demontaż baterii, wannowej - prysznicowej	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
70	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
71	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
72	KNRW 402/235/7	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, kabina prysznicowa	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
73	KNRW 402/234/2 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, bidet, odpływ na korek PVC	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74	KNRW 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego, łazienkowego	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
75	KNRW 402/501/2	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn`20`mm	miejsce	2,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000		
		RAZEM:		2,000		
76	KNRW 215/425/1	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
77	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
78	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
79	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
K.8	<i>Nowy ustęp</i>					
80	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi`100`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
81	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	podejście	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
82	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
83	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do powieszanej muszli klozetowej - moduł sanitarny do Geberit Monolith	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
84	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
85	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
87	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
88	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	3,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3		3,000000		
		RAZEM:		3,000		
K.9	Prysznic					
89	SEK 203/402/1	Ułożenie odpływu liniowego	m	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
90	KNR 35/123/3	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina prostokątna, szyby ze szkła hartowanego (bez brodzika)	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
91	KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
K.10	Wentylacja					
92	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
K.11	Stolarka					
93	KNR 19/929/8 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5`m2, osadzanie na kotwach	m2	0,717		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,12*0,64		0,716800		
		RAZEM:		0,717		
94	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników	m	1,220		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,22		1,220000		
		RAZEM:		1,220		
95	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1`m	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
96	KNKRB 3/702/4	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych	m2	1,400		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*2,0		1,400000		
		RAZEM:		1,400		
2.4	Element	Korytarz 1.2				
97	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0`m2	m2	13,549		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,61*2,45+1,92*2,45		13,548500		
		RAZEM:		13,549		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	4,030		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03				
		RAZEM:			4,030	
99	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadзки - szlifowanie	m2	4,030		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03				
		RAZEM:			4,030	
100	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	4,030		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03				
		RAZEM:			4,030	
101	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm - do 5 mm Krotność=3	m2	4,030		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03				
		RAZEM:			4,030	
102	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	4,030		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03				
		RAZEM:			4,030	
103	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	4,030		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03				
		RAZEM:			4,030	
104	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, profile	m	7,920		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,61+1,2)*2-0,9-0,8				
		RAZEM:			7,920	
105	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m2	23,697		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,61+1,92)*2*2,45-0,8*2,0-0,9*2,0				
		RAZEM:			23,697	
106	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoża z tynku	m2	23,697		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,61+1,92)*2*2,45-0,8*2,0-0,9*2,0				
		RAZEM:			23,697	
107	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - ściany	m2	23,697		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,61+1,92)*2*2,45-0,8*2,0-0,9*2,0				
		RAZEM:			23,697	
108	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	6,700		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03+2,67				
		RAZEM:			6,700	
109	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	6,700		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03+2,67				
		RAZEM:			6,700	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	6,700		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03+2,67		6,700000		
		RAZEM:		6,700		
111	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	4,030		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4,03		4,030000		
		RAZEM:		4,030		
112	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	4,800		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*2,0+0,8*2,0+0,7*2,0		4,800000		
		RAZEM:		4,800		
113	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10'A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	4,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4		4,000000		
		RAZEM:		4,000		
114	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi' 15' mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
115	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn' 15' mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
116	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
K.12	Stolarka					
117	KNKRB 3/702/4	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływiniowych wewnętrznych	m2	3,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*2,0+0,8*2,0		3,000000		
		RAZEM:		3,000		
2.5	Element	Pokój 1.5				
118	KSNR 3/801/5	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - z paneli	m2	18,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		18,73		18,730000		
		RAZEM:		18,730		
119	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie	m2	18,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		18,73		18,730000		
		RAZEM:		18,730		
120	ZKNR C 2/502/6	Przygotowanie podłoża, płyty OSB i wiórowe	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73		15,730000		
		RAZEM:		15,730		
121	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - analogia z płyt OSB - system suchej zabudowy	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73		15,730000		
		RAZEM:		15,730		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
122	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73				
		RAZEM:				
123	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm - do 5 mm Krotność=3	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73				
		RAZEM:				
124	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73				
		RAZEM:				
125	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73				
		RAZEM:				
126	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennie, z tworzyw sztucznych, profile	m	12,820		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(4,15+3,79)*2- 1,5-1,56				
		RAZEM:				
127	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m2	m2	35,646		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(4,15+3,79)*2*2,45-1,56*2,09				
		RAZEM:				
128	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m2	35,646		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(4,15+3,79)*2*2,45-1,56*2,09				
		RAZEM:				
129	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2	35,646		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(4,15+3,79)*2*2,45-1,56*2,09				
		RAZEM:				
130	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - ściany	m2	35,646		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(4,15+3,79)*2*2,45-1,56*2,09				
		RAZEM:				
131	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73				
		RAZEM:				
132	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73				
		RAZEM:				
133	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	15,730		
		Wyliczenie ilości robót:				
		15,73				
		RAZEM:				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
134	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	22,020		
		Wyliczenie ilości robót:				
				22,02	22,020000	
		RAZEM:		22,020		
135	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	2,572		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1,67*1,54	2,571800	
		RAZEM:		2,572		
136	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16'A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	8,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				8	8,000000	
		RAZEM:		8,000		
137	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10'A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	2,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2	2,000000	
		RAZEM:		2,000		
138	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi' 15' mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
139	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn' 15' mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
140	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
K.13	Stolarka					
141	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5' m2, osadzanie na kotwach	m2	0,717		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1,12*0,64	0,716800	
		RAZEM:		0,717		
142	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników	m	1,770		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1,77	1,770000	
		RAZEM:		1,770		
143	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1'm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
		RAZEM:		1,000		
2.6	Element	Salon 1.6				
144	KSNR 3/801/6	Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe)	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15	25,150000	
		RAZEM:		25,150		
145	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - analogia z płyt OSB - system suchej zabudowy	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15	25,150000	
		RAZEM:		25,150		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadзки - szlifowanie	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15		
				RAZEM:	25,150	
147	ZKNR C 2/502/6	Przygotowanie podłoża, płyty OSB i wiórowe	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15		
				RAZEM:	25,150	
148	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15		
				RAZEM:	25,150	
149	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm - do 5 mm Krotność=3	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15		
				RAZEM:	25,150	
150	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15		
				RAZEM:	25,150	
151	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15		
				RAZEM:	25,150	
152	KNRW 202/1124/6	Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, profile	m	17,300		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(6,12+4,11)*2-1,56-0,8*2		
				RAZEM:	17,300	
153	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m2	m2	25,064		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(6,12+4,11)*2,45		
				RAZEM:	25,064	
154	KNR 1901/1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 3,0-5,0 m2 - drzwi przesuwanych	m2	3,260		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1,56*2,09		
				RAZEM:	3,260	
155	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m2	46,867		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(6,12+4,11)*2*2,45-1,56*2,09		
				RAZEM:	46,867	
156	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2	46,867		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(6,12+4,11)*2*2,45-1,56*2,09		
				RAZEM:	46,867	
157	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - ściany	m2	46,867		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(6,12+4,11)*2*2,45-1,56*2,09		
				RAZEM:	46,867	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
158	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15	25,150000	
			RAZEM:	25,150		
159	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15	25,150000	
			RAZEM:	25,150		
160	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15	25,150000	
			RAZEM:	25,150		
161	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	25,150		
		Wyliczenie ilości robót:				
				25,15	25,150000	
			RAZEM:	25,150		
162	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	5,937		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,57*2,31	5,936700	
			RAZEM:	5,937		
163	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	8,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				8	8,000000	
			RAZEM:	8,000		
164	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10 A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	4,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				4	4,000000	
			RAZEM:	4,000		
165	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
			RAZEM:	1,000		
166	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn 15 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
			RAZEM:	1,000		
167	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				1	1,000000	
			RAZEM:	1,000		
K.14	Stolarka					
168	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach	m2	5,937		
		Wyliczenie ilości robót:				
				2,57*2,31	5,936700	
			RAZEM:	5,937		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	Element	Pokój 1.7				
169	KSNR 3/801/5	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - z paneli	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
				13,01	13,010000	
				RAZEM:	13,010	
170	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadзки - szlifowanie	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
				13,01	13,010000	
				RAZEM:	13,010	
171	ZKNR C 2/502/6	Przygotowanie podłoża, płyty OSB i wiórowe	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
				13,01	13,010000	
				RAZEM:	13,010	
172	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - analogia z płyt OSB - system suchej zabudowy	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
				13,01	13,010000	
				RAZEM:	13,010	
173	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
				13,01	13,010000	
				RAZEM:	13,010	
174	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm - do 5 mm Krotność=3	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
				13,01	13,010000	
				RAZEM:	13,010	
175	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
				13,01	13,010000	
				RAZEM:	13,010	
176	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
				13,01	13,010000	
				RAZEM:	13,010	
177	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennie, z tworzyw sztucznych, profile	m	13,700		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(3,72+3,53)*2-0,8	13,700000	
				RAZEM:	13,700	
178	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m2	m2	17,763		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(3,72+3,53)*2,45	17,762500	
				RAZEM:	17,763	
179	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m2	35,525		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(3,72+3,53)*2*2,45	35,525000	
				RAZEM:	35,525	
180	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogi z tynku	m2	35,525		
		Wyliczenie ilości robót:				
				(3,72+3,53)*2*2,45	35,525000	
				RAZEM:	35,525	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
181	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - ściany	m2	35,525		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,72+3,53)*2*2,45		35,525000		
		RAZEM:		35,525		
182	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
		13,01		13,010000		
		RAZEM:		13,010		
183	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
		13,01		13,010000		
		RAZEM:		13,010		
184	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
		13,01		13,010000		
		RAZEM:		13,010		
185	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	13,010		
		Wyliczenie ilości robót:				
		13,01		13,010000		
		RAZEM:		13,010		
186	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	2,790		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,8*1,55		2,790000		
		RAZEM:		2,790		
187	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	6,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		6		6,000000		
		RAZEM:		6,000		
188	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10 A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	2,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000		
		RAZEM:		2,000		
189	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
190	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn 15 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
191	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
K.15	Stalarka					
192	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach	m2	2,790		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,8*1,55		2,790000		
		RAZEM:		2,790		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
193	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników	m	1,900		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,9		1,900000		
		RAZEM:		1,900		
194	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1'm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
2.8	Element	Rozdzielnia elektryczna				
195	Kalkulacja indywidualna	Wymiana rozdzielni elektrycznej	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Rozdział	Piętro Zastosowane normy i materiały są przykładowe, dopuszcza się stosowanie innych materiałów o porównywalnych parametrach i właściwościach.				
3.1	Element	Schody i korytarz 1.8 i 2.1				
K.16	Schody					
1	KNR C 2/614/9	System parkietowy, cyklinowanie ręczne	m2	5,732		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,67+0,76*2,45+3,0*0,2*2		5,732000		
		RAZEM:		5,732		
2	KNRW 202/1122/7	Lakierowanie posadzek i parkietów - schodów	m2	5,732		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,67+0,76*2,45+3,0*0,2*2		5,732000		
		RAZEM:		5,732		
K.17	Korytarz					
3	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m2	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
4	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie	m2	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
5	ZKNR C 2/502/6	Przygotowanie podłoża, płyty OSB i wiórowe	m2	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
6	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - analogia z płyt OSB - system suchej zabudowy	m2	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
7	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
8	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm - do 5 mm Krotność=3	m2	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
9	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
10	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
11	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennie, z tworzyw sztucznych, profile	m	4,340		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,5*2+0,98-0,82*2		4,340000		
		RAZEM:		4,340		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m ²	m ²	14,380		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,22*2+0,98)*2,38-0,82*2,0*2		14,379600		
		RAZEM:		14,380		
13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m ²	14,380		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,22*2+0,98)*2,38-0,82*2,0*2		14,379600		
		RAZEM:		14,380		
14	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m ²	14,380		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,22*2+0,98)*2,38-0,82*2,0*2		14,379600		
		RAZEM:		14,380		
15	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - ściany	m ²	14,380		
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,22*2+0,98)*2,38-0,82*2,0*2		14,379600		
		RAZEM:		14,380		
16	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m ²	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
17	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m ²	2,390		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39		2,390000		
		RAZEM:		2,390		
18	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	5,060		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39+2,67		5,060000		
		RAZEM:		5,060		
19	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m ²	5,060		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,39+2,67		5,060000		
		RAZEM:		5,060		
20	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m ²	3,280		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,82*2,0*2		3,280000		
		RAZEM:		3,280		
3.2	Element	Pokój 2.2				
K.18	Stolarka					
21	KNR 19/929/9 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach	m ²	1,540		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,1*1,4		1,540000		
		RAZEM:		1,540		
22	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników	m	1,200		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,2		1,200000		
		RAZEM:		1,200		
23	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNKRB 3/702/4	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plynowych wewnętrznych	m2	1,640		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,82*2,0		1,640000		
		RAZEM:		1,640		
25	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53		35,530000		
		RAZEM:		35,530		
26	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53		35,530000		
		RAZEM:		35,530		
27	ZKNR C 2/502/6	Przygotowanie podłoża, płyty OSB i wiórowe	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53		35,530000		
		RAZEM:		35,530		
28	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - analogia z płyt OSB - system suchej zabudowy	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53		35,530000		
		RAZEM:		35,530		
29	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53		35,530000		
		RAZEM:		35,530		
30	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm - do 5 mm Krotność=3	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53		35,530000		
		RAZEM:		35,530		
31	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53		35,530000		
		RAZEM:		35,530		
32	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53		35,530000		
		RAZEM:		35,530		
33	KNRW 202/1124/6	Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, profile	m	25,680		
		Wyliczenie ilości robót:				
		5,28*2+2,09*2+3,24*2+2,64*2-0,82		25,680000		
		RAZEM:		25,680		
34	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m2	m2	65,933		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,52*5,28+3,24*5,28+0,52*3,36+2,68*3,36+1,92*2,2+3,24*2,2*2+3,24*1,9*0,5*2+2,64*0,52*2+1,68*2,64*0,5*2+1,68*2,09*0,5*2		65,932800		
		RAZEM:		65,933		
35	KNR 929/106/4	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	92,333		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,52*5,28+3,24*5,28+0,52*3,36+2,68*3,36+1,92*2,2+3,24*2,2*2+3,24*1,9*0,5*2+2,64*0,52*2+1,68*2,64*0,5*2+1,68*2,09*0,5*2		65,932800		
		5,28*2,5*2		26,400000		
		RAZEM:		92,333		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36	KNR 929/312/4	Uzupełnienie izolacji termicznej lub akustycznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, grubość izolacji ponad 8 cm	m2	92,333		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,52*5,28+3,24*5,28+0,52*3,36+2,68*3,36+1,92*2,2+3,24*2,2*2+3,24*1,9*0,5*2+2,64*0,52*2+1,68*2,64*0,5*2+1,68*2,09*0,5*2				65,932800
		5,28*2,5*2				26,400000
		RAZEM:				92,333
37	KNR 929/313/6	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, pierwsza warstwa, grub. ponad 12,5 mm	m2	92,333		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,52*5,28+3,24*5,28+0,52*3,36+2,68*3,36+1,92*2,2+3,24*2,2*2+3,24*1,9*0,5*2+2,64*0,52*2+1,68*2,64*0,5*2+1,68*2,09*0,5*2				65,932800
		5,28*2,5*2				26,400000
		RAZEM:				92,333
38	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	92,333		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,52*5,28+3,24*5,28+0,52*3,36+2,68*3,36+1,92*2,2+3,24*2,2*2+3,24*1,9*0,5*2+2,64*0,52*2+1,68*2,64*0,5*2+1,68*2,09*0,5*2				65,932800
		5,28*2,5*2				26,400000
		RAZEM:				92,333
39	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53				35,530000
		RAZEM:				35,530
40	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	35,530		
		Wyliczenie ilości robót:				
		35,53				35,530000
		RAZEM:				35,530
41	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	1,640		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,82*2,0				1,640000
		RAZEM:				1,640
42	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	1,540		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,1*1,4				1,540000
		RAZEM:				1,540
43	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	6,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		6				6,000000
		RAZEM:				6,000
44	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10 A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	2,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2				2,000000
		RAZEM:				2,000
45	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi' 15 mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1				1,000000
		RAZEM:				1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn`15`mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
47	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
3.3	Element	Pokój 2.3				
K.19	Stolarka					
48	KNR 19/929/8 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5`m2, osadzanie na kotwach	m2	1,442		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,03*1,4		1,442000		
		RAZEM:		1,442		
49	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników	m	1,130		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,13		1,130000		
		RAZEM:		1,130		
50	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1`m	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
51	KNKRB 3/702/4	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych	m2	1,640		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,82*2,0		1,640000		
		RAZEM:		1,640		
52	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
		28,75		28,750000		
		RAZEM:		28,750		
53	DC 19/708/3	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
		28,75		28,750000		
		RAZEM:		28,750		
54	ZKNR C 2/502/6	Przygotowanie podłoża, płyty OSB i wiórowe	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
		28,75		28,750000		
		RAZEM:		28,750		
55	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - analogia z płyt OSB - system suchej zabudowy	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
		28,75		28,750000		
		RAZEM:		28,750		
56	KNRW 202/1105/1 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2`mm, zatarta na gładko	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
		28,75		28,750000		
		RAZEM:		28,750		
57	KNRW 202/1105/2 (2)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1`mm - do 5 mm Krotność=3	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
		28,75		28,750000		
		RAZEM:		28,750		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
				28,75		28,750000
		RAZEM:		28,750		
59	KNRW 202/1123/3 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, płytki, klej dyspersyjny	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
				28,75		28,750000
		RAZEM:		28,750		
60	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, profile	m	22,190		
		Wyliczenie ilości robót:				
				3,5+2,27*2+3,22*2+2,25*2+4,03-0,82		22,190000
		RAZEM:		22,190		
61	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m2	m2	37,294		
		Wyliczenie ilości robót:				
				0,52*4,03+0,52*2,25*2+2,8*4,03+1,68*2,25*2*0,5+0,52*3,5+0,52*2,27*2+1,68*2,27*0,5*2+2,8*3,5		37,294000
		RAZEM:		37,294		
62	KNR 929/106/4	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	64,855		
		Wyliczenie ilości robót:				
				0,52*4,03+0,52*2,25*2+2,8*4,03+1,68*2,25*2*0,5+0,52*3,5+0,52*2,27*2+1,68*2,27*0,5*2+2,8*3,5		37,294000
				3,84*3,22+3,84*2,38*2-0,82*2,0-1,03*1,4		27,561200
63	KNR 929/312/4	Uzupełnienie izolacji termicznej lub akustycznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, grubość izolacji ponad 8 cm	m2	64,855		
		Wyliczenie ilości robót:				
				0,52*4,03+0,52*2,25*2+2,8*4,03+1,68*2,25*2*0,5+0,52*3,5+0,52*2,27*2+1,68*2,27*0,5*2+2,8*3,5		37,294000
				3,84*3,22+3,84*2,38*2-0,82*2,0-1,03*1,4		27,561200
64	KNR 929/313/6	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy, przy powierzchni uzupełnienia ponad 5 m2, pierwsza warstwa, grub. ponad 12,5 mm	m2	64,855		
		Wyliczenie ilości robót:				
				0,52*4,03+0,52*2,25*2+2,8*4,03+1,68*2,25*2*0,5+0,52*3,5+0,52*2,27*2+1,68*2,27*0,5*2+2,8*3,5		37,294000
				3,84*3,22+3,84*2,38*2-0,82*2,0-1,03*1,4		27,561200
65	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	64,855		
		Wyliczenie ilości robót:				
				0,52*4,03+0,52*2,25*2+2,8*4,03+1,68*2,25*2*0,5+0,52*3,5+0,52*2,27*2+1,68*2,27*0,5*2+2,8*3,5		37,294000
				3,84*3,22+3,84*2,38*2-0,82*2,0-1,03*1,4		27,561200
66	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
				28,75		28,750000
		RAZEM:		28,750		
67	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	28,750		
		Wyliczenie ilości robót:				
				28,75		28,750000
		RAZEM:		28,750		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów	m2	1,640		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,82*2,0		1,640000		
		RAZEM:		1,640		
69	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych	m2	1,442		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,03*1,4		1,442000		
		RAZEM:		1,442		
70	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16'A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	6,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		6		6,000000		
		RAZEM:		6,000		
71	KNRW 403/307/6 (2)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" lub podobnych o natężeniu prądu do 10'A, przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	2,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		2		2,000000		
		RAZEM:		2,000		
72	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi' 15' mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
73	KNR INSTAL 215/309/7	Zawory do regulacji c.o., termostatyczny, Dn' 15' mm	szt	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
74	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		
75	Kalkulacja indywidualna	Naczynie zbiorcze - wymiana	kpl	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Rozdział	Roboty porządkowe				
4.1	Element	Ustawienie kontenera na odpady budowlane				
1	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie kontenera na odpady budowlane wraz z utylizacją kontener 6 m3	kpl	3,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			3	3,000000		
		RAZEM:		3,000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	31,85	
2.	Monter grupa II	r-g	86,92098	
3.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	4,62	
4.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,88	
5.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	1,66	
6.	Murarze grupa II	r-g	13,12	
7.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	66,26899	
8.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	67,60698	
9.	Robocizna	r-g	186,412	
10.	Robotnicy	r-g	863,36194	
11.	Robotnicy grupa I	r-g	160,82916	
12.	Stolarze grupa II	r-g	137,3224	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 621,8525	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	3	
2.	Bateria wannowa ścienna mosiężna chromowana standardowa M1325 z natryskiem przesuwным, Fi' 15' mm	szt	1	
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	8	
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00828	
5.	Cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości - sucha mieszanka	kg	978,7008	
6.	Drzwi zewnętrzne drewniane z ościeżnicami, sosnowe płycinowe, odporność na włamanie kl. RC2, Ud=1,3 w/m2K, 3 zawiasy, system antywyważeniowy	m2	2,2	
7.	Element Geberit Monolith - moduł sanitarny do Geberit Monolith	kpl	2	
8.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	131,88233	
9.	Farba olejna do gruntowania	dm3	6,47136	
10.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm3	0,16067	
11.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,84271	
12.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	58,62654	
13.	Gips budowlany szpachlowy	kg	685,96394	
14.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT10 (B, C, D)	szt	53,04	
15.	Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	184,5875	
16.	Grunt specjalny np. Ceresit CN 94	kg	9,93414	
17.	Grzejnik stalowy 2-płytowy	kpl	9	
18.	Grzejniki łazienkowe stalowe drabinkowe, lakierowane	szt	2	
19.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	12,74	
20.	Haki do rur Fi' 32' mm	szt	2	
21.	Kabiny natryskowe, narożne, prostokątne z szybami ze szkła hartowanego	kpl	1	
22.	Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników	kg	8,9866	
23.	Klej kostny extra	kg	0,78595	
24.	Klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	8,9866	
25.	Klej szybkowiążący dyspersyjny	kg	44,301	
26.	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC	kg	2,76336	
27.	Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi' 50' mm	szt	1	
28.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	8	
29.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	111,22542	
30.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14' cm	szt	4	
31.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	25,18	
32.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	12,2	
33.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	16,0651	
34.	Listwy przypodłogowe z PVC - cokoły	m	134,799	
35.	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	20,9728	
36.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	25,5	
37.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	16,24	
38.	Masa uszczelniająca silikonowa	dm3	1,12459	
39.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1	
40.	Odwodnienie liniowe - wpust liniowy kompletny z podstawkami i kotwami	m	1,05	
41.	Okna z PVC 3-szybowe	m2	21,214	
42.	Oprawy hermetyczne porcelanowe	szt	1,02	
43.	Oprawy hermetyczne porcelanowe - plafon	szt	2,04	
44.	Oprawy świetlówkowe przykręcane 4x40W	szt	1	
45.	Ościeżnice drewniane do skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	m2	10,88	
46.	Panele podłogowe winylowe	m2	155,0535	
47.	Papier ścierny	m2	0,98367	
48.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	14,767	
49.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,86311	
50.	Piasek do zapraw	m3	0,3265	
51.	Płyta OSB SF-B (niezapalna) gr. 22 mm	m2	146,51	
52.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30' cm	m2	11,4342	
53.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20' cm	m2	2,16108	
54.	Płytki ceramiczne ściennie terakotowe	m2	62,526	
55.	Płytki np. "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0' cm gatunek I	m2	3,843	
56.	Płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne	m2	169,76304	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
57.	Płyty lub maty z wełny mineralnej 20 cm	m2	168,19116	
58.	Podokienniki z konglomeratów 1,13 m	mb	1,13	
59.	Podokienniki z konglomeratów 1,2 m	mb	1,2	
60.	Podokienniki z konglomeratów 1,22 m	mb	1,22	
61.	Podokienniki z konglomeratów 1,28 m	mb	2,56	
62.	Podokienniki z konglomeratów 1,77 m	mb	1,77	
63.	Podokienniki z konglomeratów 1,9 m	mb	1,9	
64.	Podokienniki z konglomeratów 2,46 m	mb	2,46	
65.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	45,32374	
66.	Preparat gruntujący np. "Atlas Uni Grunt"	dm3	20,37506	
67.	Rozcieńczalnik	dm3	1,36402	
68.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	2,88	
69.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 26,9 (Dn 20)	m	2,1	
70.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,48	
71.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1	
72.	Sedes z tworzywa sztucznego samoopadający	kpl	1	
73.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,36	
74.	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych	m2	4,88	
75.	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych łazienkowych	m2	6	
76.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	44,7578	
77.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków np. "Ceresit CT 29"	kg	78,35985	
78.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	2	
79.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	11,61305	
80.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	471,564	
81.	Światłówki	szt	4,16	
82.	Uchwyty do grzejników c.o.	szt	8	
83.	Uchwyty do rur Fi 15 mm	szt	2	
84.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	10	
85.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	4	
86.	Umywalki porcelanowe	szt	2	
87.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1	
88.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	8	
89.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,20635	
90.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	67,43	
91.	Wentylator łazienkowy	kpl	2	
92.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2	
93.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	7,4556	
94.	Zapłoniki	szt	4	
95.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,104	
96.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	736,4748	
97.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	26,4252	
98.	Zawór grzejnikowy termostatyczny kątowy mosiężny z głowicą Fi 15 mm	szt	11	
99.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	11	
100.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	2	
101.	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągłego czarna M2, Fi 15 mm	szt	11	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,1	
2.	Szlifierka	m-g	129,504	
3.	Środek transportowy	m-g	4,00309	
4.	Środek transportowy (1)	m-g	9,49989	
5.	Wyciąg	m-g	9,46138	
6.	Wyciąg budowlany	m-g	3,52101	
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,544	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			156,63337	