
KOSZTORYS SLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
ADRES INWESTYCJI : 54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28
INWESTOR : PLUSZOWY MIŚ S.C. Jaremko, Mieczkowska
ADRES INWESTORA : 54-152 Wrocław ul. Koliasta 24
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wybrany w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2016

Poziom cen : 1 kwartał 2016 / ceny rynkowe / ceny dostawców

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2016

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace budowlane				0.00
1.1	Rozbiórki				0.00
1.2	Roboty murowe				0.00
1.3	Ścianki działowe				0.00
1.4	Sufity podwieszane				0.00
1.5	Posadzki				0.00
1.6	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				0.00
1.7	Ślusarka zewnętrzna				0.00
1.8	Tynki i okładziny wewnętrzne				0.00
1.9	Wyposażenie pomieszczeń				0.00
1.10	Elewacja				0.00
2	Instalacja sanitarna				0.00
2.1	Ogrzewanie				0.00
2.2	Instalacja wodna				0.00
2.3	Instalacja kanalizacyjna				0.00
2.4	Wentylacja mechaniczna				0.00
3	Instalacje elektryczne				0.00
3.1	Wewnętrzne Linie Zasilające				0.00
3.2	Rozdzielnice				0.00
3.3	Wyłącznik PPOŻ				0.00
3.4	Instalacje Odbiorcze				0.00
3.5	Instalacja domofonowa				0.00
3.6	Połączenia wyrównawcze				0.00
4	Zagospodarowanie terenu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego 54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28 na żłobek "Pluszowy Miś"								
1		Prace budowlane						
1.1		Rozbiórki						
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 10.900 m ²	m ²					
d.1.1	0348-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	5.9950	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 21.300 m ²	m ²					
d.1.1	0348-03							
1*	999	-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	20.2350	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.590 m ³	m ³					
d.1.1	0349-02							
1*	999	-- R -- robocizna 7.27 r-g/m ³	r-g	26.0993	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	NNRNKB	Rozebranie sufitów podwieszanych obmiar = 10.000 m ²	m ²					
d.1.1	202 2702-01							
1*	999	-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	11.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 5.000 szt.	szt.					
d.1.1	0354-04							
1*	999	-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 12.580 m ²	m ²					
d.1.1	0354-05							
1*	999	-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	6.5416	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 45.000 m ²	m ²					
d.1.1	0354-08							

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	37.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 d.1.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 151.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	27.1800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 d.1.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 18.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4.8 r-g/m ²	r-g	86.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d.1.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.1.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 40.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	13.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.1.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - dla instalacji kanalizacyjnych obmiar = 30.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	114.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	wycena indywidualna	Kontener do przewożenia o pojemności 4 m ³ obmiar = 2.000 szt	szt					
		-- M --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	9812124	Kontener do gruzu o pojemności 4 m3 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty murowe						
14 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 2.100 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7.14 r-g/m ³	r-g	14.9940	0.000	0.00		
2*	2200151	-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5 szt./m ³	szt.	72.4500	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95 kg/m ³	kg	37.6950	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 10.6 kg/m ³	kg	22.2600	0.000		0.00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0.093 m ³ /m ³	m ³	0.1953	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.13 m-g/m ³	m-g	0.2730	0.000			0.00
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.9 m-g/m ³	m-g	1.8900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.1.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	3.7800	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 3 szt./szt.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 1.2 kg/szt.	kg	7.2000	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0.67 kg/szt.	kg	4.0200	0.000		0.00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0.006 m ³ /szt.	m ³	0.0360	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.03 m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 2.100 m ²	m ²					

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 3.46 r-g/m ²	r-g	7.2660	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 98 szt./m ²	szt.	205.8000	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 15.9 kg/m ²	kg	33.3900	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 8.9 kg/m ²	kg	18.6900	0.000		0.00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0.083 m ³ /m ²	m ³	0.1743	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.12 m-g/m ²	m-g	0.2520	0.000			0.00
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.56 m-g/m ²	m-g	1.1760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty murowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Ścianki działowe						
17 d.1.3	NNRNKB 202 2023- 02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - płyta wodoodporna obmiar = 34.128 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.39 r-g/m ²	r-g	81.5659	0.000	0.00		
2*	2025096	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips wodoodporna 2.06 m ² /m ²	m ²	70.3037	0.000		0.00	
3*	2021102	profile U75 RIGIPS 0.71 m/m ²	m	24.2309	0.000		0.00	
4*	2022103	profile CW 75 RIGIPS 1.84 m/m ²	m	62.7955	0.000		0.00	
5*	202x104	wkręty 24.5 szt./m ²	szt.	836.1360	0.000		0.00	
6*	202x098	łączniki rozporowe kpl. 1.53 szt./m ²	szt.	52.2158	0.000		0.00	
7*	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89 kg/m ²	kg	30.3739	0.000		0.00	
8*	202x100	taśma spoinowa 2.96 m/m ²	m	101.0189	0.000		0.00	
9*	202x101	taśma uszczelniająca 1.16 m/m ²	m	39.5885	0.000		0.00	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*	34000	-- S -- wyciąg 0.038 m-g/m ²	m-g	1.2969	0.000			0.00
12*	39599	środek transportowy 0.028 m-g/m ²	m-g	0.9556	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1.3	NNRNKB 202 2023- 02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 płyta zwykła obmiar = 58.072 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.39 r-g/m ²	r-g	138.7921	0.000	0.00		
2*	202x096	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 2.06 m ² /m ²	m ²	119.6283	0.000		0.00	
3*	202x102	profile UW 75 RIGIPS 0.71 m/m ²	m	41.2311	0.000		0.00	
4*	202x103	profile CW 75 RIGIPS 1.84 m/m ²	m	106.8525	0.000		0.00	
5*	202x104	wkręty 24.5 szt./m ²	szt.	1 422.764 0	0.000		0.00	
6*	202x098	łączniki rozporowe kpl. 1.53 szt./m ²	szt.	88.8502	0.000		0.00	
7*	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89 kg/m ²	kg	51.6841	0.000		0.00	
8*	202x100	taśma spoinowa 2.96 m/m ²	m	171.8931	0.000		0.00	
9*	202x101	taśma uszczelniająca 1.16 m/m ²	m	67.3635	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*	34000	-- S -- wyciąg 0.038 m-g/m ²	m-g	2.2067	0.000			0.00
12*	39599	środek transportowy 0.028 m-g/m ²	m-g	1.6260	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR AT-02 d.1.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych obmiar = 12.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.27 r-g/m	r-g	3.2400	0.000	0.00		
2*	1318000	-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	12.6000	0.000		0.00	
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.12 kg/m	kg	1.4400	0.000		0.00	
4*	1740310	zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0.24 kg/m	kg	2.8800	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
7*	39500	środek transportowy" 0.002 m-g/m	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2- d.1.3 02 1217-03 analogia	Profile ościeżnicowe UA 75 obmiar = 58.100 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.92 r-g/m	r-g	53.4520	0.000	0.00		
2*	1324964	-- M -- Profil ościeżnic."UA 75"do ścian z pł. g-k 1 m/m	m	58.1000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	0.1743	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Scianki działowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Sufity podwieszane						
21 d.1.4	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 i 120 cm - KNAUF AMF Thermanex Thermofon o krawędzi SK 15mm w kolorze NCS S0300-N obmiar = 49.580 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.06 r-g/m ²	r-g	52.5548	0.000	0.00		
2*	2025019	-- M -- KNAUF AMF Thermanex Thermofon o krawędzi SK 15mm w kolorze NCS S0300-N 2.86 szt./m ²	szt.	141.7988	0.000		0.00	
3*	2021012	kształtowniki z blachy - profil główny 0.85 m/m ²	m	42.1430	0.000		0.00	
4*	2022013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 0.85 m/m ²	m	42.1430	0.000		0.00	
5*	2028020	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm 1.7 m/m ²	m	84.2860	0.000		0.00	
6*	2027014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	48.0926	0.000		0.00	
7*	2025015	zawiesia do kształtowników 0.56 szt./m ²	szt.	27.7648	0.000		0.00	
8*	2024016	pręty mocujące 0.56 szt./m ²	szt.	27.7648	0.000		0.00	
9*	202x017	klamery mocujące 2.86 szt./m ²	szt.	141.7988	0.000		0.00	
10*	202x018	sprężyny przyścienne 1.65 szt./m ²	szt.	81.8070	0.000		0.00	
11*	202x004	łączniki rozporowe kpl. 2.21 szt./m ²	szt.	109.5718	0.000		0.00	
12*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
13*	39599	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4958	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1.4	KNR 9-09 0302-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym obmiar = 113.700 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.13 r-g/m ²	r-g	242.1810	0.000	0.00		
2*	1750810	-- M -- płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK 1.03 m ² /m ²	m ²	117.1110	0.000		0.00	
3*	1740273	masa Uniflott 0.43 kg/m ²	kg	48.8910	0.000		0.00	
4*	1323323	profil CD 60x27 mm 3.72 m/m ²	m	422.9640	0.000		0.00	
5*	1323303	profil UD 28x27 0.42 m/m ²	m	47.7540	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1323456	wieszak noniuszowy część dolna 128 mm 0.91 szt./m ²	szt.	103.4670	0.000		0.00	
7*	1323455	wieszak noniuszowy część górna 300 mm 0.91 szt./m ²	szt.	103.4670	0.000		0.00	
8*	1323431	łącznik wzdłużny do profilu CD 0.74 szt./m ²	szt.	84.1380	0.000		0.00	
9*	1323432	łącznik krzyżowy do CD 1.33 szt./m ²	szt.	151.2210	0.000		0.00	
10*	1346751	blachowkręt TN 3,5x25 12 szt./m ²	szt.	1 364.400 0	0.000		0.00	
11*	1341099	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm 0.91 szt./m ²	szt.	103.4670	0.000		0.00	
12*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm 0.81 szt./m ²	szt.	92.0970	0.000		0.00	
13*	3903499	taśma zbrojąca 1.74 m/m ²	m	197.8380	0.000		0.00	
14*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Sufity podwieszane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Posadzki						
d.1.5	23 KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stępowań obmiar = 30.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.32 r-g/m	r-g	9.6000	0.000	0.00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.008 t/m	t	0.2400	0.000		0.00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0.014 m ³ /m	m ³	0.4200	0.000		0.00	
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.024 m ³ /m	m ³	0.7200	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m	m-g	1.2000	0.000			0.00
7*	35111	żuraw okienny przenośny' 0.16 m-g/m	m-g	4.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.5	24 ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa obmiar = 163.280 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g	26.1248	0.000	0.00		
2*	238HEN02 16	-- M -- spoiwo szybko twardniejące Ceresit CN 85 0.00062 t/m ²	t	0.1012	0.000		0.00	
3*	1602510	kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0.00248 t/m ²	t	0.4049	0.000		0.00	
4*	148HEN07 03	emulsja kontaktowa CC 81 0.2948 dm ³ /m ²	dm ³	48.1349	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	35312	-- S -- wyciąg 0.0031 m-g/m ²	m-g	0.5062	0.000			0.00
7*	39500	środek transportowy 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.1143	0.000			0.00
8*	43211	betoniarka 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.2776	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.5	25 ZKNR C-2 0604-02	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm obmiar = 163.280 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.56 r-g/m ²	r-g	91.4368	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	238HEN02 16	-- M -- spoiwo szybko twardniejące Ceresit CN 85 0.00381 t/m ²	t	0.6221	0.000		0.00	
3*	1602510	kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0.0168 t/m ²	t	2.7431	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	35312	-- S -- wyciąg 0.0157 m-g/m ²	m-g	2.5635	0.000			0.00
6*	39500	środek transportowy 0.0035 m-g/m ²	m-g	0.5715	0.000			0.00
7*	43211	betoniarka 0.0083 m-g/m ²	m-g	1.3552	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.1.5	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 obmiar = 163.280 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.075*4=0.3 r-g/m ²	r-g	48.9840	0.000	0.00		
2*	238HEN02 16	-- M -- spoiwo szybko twardniejące Ceresit CN 85 0.00381*4=0.01524 t/m ²	t	2.4884	0.000		0.00	
3*	1602510	kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0.0168*4=0.0672 t/m ²	t	10.9724	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	35312	-- S -- wyciąg 0.0157*4=0.0628 m-g/m ²	m-g	10.2540	0.000			0.00
6*	39500	środek transportowy 0.0035*4=0.014 m-g/m ²	m-g	2.2859	0.000			0.00
7*	43211	betoniarka 0.0083*4=0.0332 m-g/m ²	m-g	5.4209	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 163.280 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	12.0827	0.000	0.00		
2*	1331722	-- M -- siatka stalowa 1.02 m ² /m ²	m ²	166.5456	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.1796	0.000			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.2776	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.1.5	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm obmiar = 15.610 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.82 r-g/m ²	r-g	12.8002	0.000	0.00		
2*	bc02018	-- M -- AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca 3.55 kg/m ²	kg	55.4155	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1561	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29 d.1.5	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej obmiar = 18.108 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	3.9838	0.000	0.00		
2*	bc02018	-- M -- AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca 0.45 kg/m	kg	8.1486	0.000		0.00	
3*	bc02021	ASO DICHTBAND 2000 - taśma uszczelniająca 1.05 m/m	m	19.0134	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*	95100	-- S -- środek transportowy 0.001 m-g/m	m-g	0.0181	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30 d.1.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny TARKETT ACCENT - dostawa i ułożenie - robocizna z materiałem obmiar = 163.280 m ²	m ²					
1*	1563122	-- M -- Wykładzina TARKETT ACCENT 1.09 m ² /m ²	m ²	177.9752	0.000		0.00	
2*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 d.1.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej POLMAR Oslo w kolorze antracyt obmiar = 2.310 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Wycieraczka systemowa 1 m ² /m ²	m ²	2.3100	0.000		0.00	
2*	0000000	materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			Posadzki	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
32 d.1.6	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicą PORTA Classic w kolorze dąb obmiar = 22.638 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.82 r-g/m ²	r-g	86.4772	0.000	0.00		
2*	2714447	-- M -- PORTA Classic w kolorze dąb 1 m ² /m ²	m ²	22.6380	0.000		0.00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	1.1319	0.000			0.00
4*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.3583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Ślusarka zewnętrzna						
33 d.1.7	KNNR 7 0503-07	Dostawa i montaż ślusarki zewnętrznej obmiar = 67.458 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.07 r-g/m ²	r-g	207.0961	0.000	0.00		
2*	1478101	-- M -- silikon 0.15 kg/m ²	kg	10.1187	0.000		0.00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa' 0.1 kg/m ²	kg	6.7458	0.000		0.00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 0.33 szt./m ²	szt.	22.2611	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	2714775	Ślusarka zgodna z projektem 1 m ² /m ²	m ²	67.4580	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	4.7221	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.1 m-g/m ²	m-g	6.7458	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Ślusarka zewnętrzna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Tynki i okładziny wewnętrzne						
34 d.1.8	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 50.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	34.5000	0.000	0.00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.2600	0.000		0.00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.2400	0.000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	1.3300	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.04 m-g/m ²	m-g	2.0000	0.000			0.00
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.04 m-g/m ²	m-g	2.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35 d.1.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 65.408 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.858 r-g/m ²	r-g	121.5281	0.000	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	66.7162	0.000		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	340.1216	0.000		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	35.9744	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	2.4201	0.000			0.00
7*	95100	środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	1.5698	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36 d.1.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 250.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	23.0000	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	5.5000	0.000		0.00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.2200	0.000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.2500	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37 d.1.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach istniejących w pom 0,3, 0,7, 0,6 obmiar = 250.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	127.3250	0.000	0.00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	625.0000	0.000		0.00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	375.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.7250	0.000			0.00
6*	39599	środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	1.0750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38 d.1.8	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 1 054.500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3183 r-g/m ²	r-g	335.6474	0.000	0.00		
2*	1510895	-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	273.1155	0.000		0.00	
3*	1510845	środek gruntujący 0.222 dm ³ /m ²	dm ³	234.0990	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	3.3744	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Tynki i okładziny wewnętrzne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Wyposażenie pomieszczeń						
39		Dostawa i montaż elementów wyposażenia np MERIDA	szt					
d.1.9	wycena indywidualna	obmiar = 6.000 szt						
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	2900300	-- M -- Dozownik mydła w płynie MERIDA Top, z niebieskim okienkiem, symbol DN1TN 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	2900301	Pojemnik na papier toaletowy Maxi Merida Top, z niebieskim okienkiem, symbol PT 1TN 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	2900302	Pojemnik na ręczniki papierowe Maxi Merida Top, z niebieskim okienkiem, symbol PZ1TN,poj. ze szczotką 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*	2900303	Lustro łazienkowe, w osi symetrii umywalki, wklejane w płytki o wym. min. 60x80 cmd (SxH) 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*	2900304	Stalowy kosz pedałowy polerowany, poj. 12 l 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*	2900305	Suszarka elektryczna 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wyposażenie pomieszczeń

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Elewacja						
40 d.1.1 0	KNR 4-01 0727-03	Wymiana tynków cienkowarstwowych obmiar = 10.000 m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m ²	r-g	11.3000	0.000	0.00		
		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0068 t/m ²	t	0.0680	0.000		0.00	
		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0014 m ³ /m ²	m ³	0.0140	0.000		0.00	
		piasek do zapraw 0.0256 m ³ /m ²	m ³	0.2560	0.000		0.00	
		środek uplastyczniający do zapraw ce- mentowych 0.0224 kg/m ²	kg	0.2240	0.000		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m- g	0.3000	0.000			0.00
		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m- g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjny- mi powierzchni zewnętrznych obmiar = 38.000 m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	6.6880	0.000	0.00		
		-- M -- Farba elewacyjna zewnętrzna 0.347 dm ³ /m ²	dm ³	13.1860	0.000		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m- g	0.0152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42 d.1.1 0	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub fta- lową obrobek blacharskich obmiar = 11.000 m ²	m ²					
		-- R -- robocizna 0.4578 r-g/m ²	r-g	5.0358	0.000	0.00		
		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.079 dm ³ /m ²	dm ³	0.8690	0.000		0.00	
		farba olejna nawierzchniowa 0.074 dm ³ /m ²	dm ³	0.8140	0.000		0.00	
		rozcieńczalnik 0.0346 dm ³ /m ²	dm ³	0.3806	0.000		0.00	
		papier ścierny 0.4167 ark./m ²	ark.	4.5837	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0033	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³					
d.1.1	0212-01	obmiar = 1.250 m ³						
0								
1*	999	-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	17.2625	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
44	KNR 4-01	Rozebranie schodów z cegły	m ³					
d.1.1	0349-08	obmiar = 1.890 m ³						
0		analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 8.81 r-g/m ³	r-g	16.6509	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
45	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³					
d.1.1	0202-01	obmiar = 1.500 m ³						
0								
1*	999	-- R -- robocizna 7.41 r-g/m ³	r-g	11.1150	0.000	0.00		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015 m ³ /m ³	m ³	1.5225	0.000		0.00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.0060	0.000		0.00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007 m ³ /m ³	m ³	0.0105	0.000		0.00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.0075	0.000		0.00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53 kg/m ³	kg	0.7950	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m ³	m-g	0.0750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
46	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm	m ²					
d.1.1	0206-01	- ręczne układanie betonu						
0		obmiar = 8.000 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 3.66 r-g/m ²	r-g	29.2800	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370605	Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.203 m ³ /m ²	m ³	1.6240	0.000		0.00	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III' 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0640	0.000		0.00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.0320	0.000		0.00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ²	kg	4.8000	0.000		0.00	
6*	1120699	druk stalowy okrągły 0.23 kg/m ²	kg	1.8400	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.53 m-g/m ²	m-g	4.2400	0.000			0.00
9*	39599	środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47	KNR 2-02	Podkłady z gruzu rozebranego na gruncie	m ³					
d.1.1	1101-03	obmiar = 2.000 m ³						
0								
1*	999	-- R -- robocizna 5.92 r-g/m ³	r-g	11.8400	0.000	0.00		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.2 m ³ /m ³	m ³	0.4000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³					
d.1.1	0218-01	obmiar = 2.020 m ³						
0								
1*	999	-- R -- robocizna 23.12 r-g/m ³	r-g	46.7024	0.000	0.00		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02 m ³ /m ³	m ³	2.0604	0.000		0.00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.0121	0.000		0.00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069 m ³ /m ³	m ³	0.1394	0.000		0.00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m ³	kg	2.0200	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0.08 m-g/m ³	m-g	0.1616	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²					
d.1.1	0309-05	obmiar = 14.000 m ²						
0								

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.5952 r-g/m ²	r-g	8.3328	0.000	0.00		
2*	2221860	-- M -- płyty betonowe kwadratowe 12 cm 10.56 szt./m ²	szt.	147.8400	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 0.0689 m ³ /m ²	m ³	0.9646	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 2- d.1.1 02 1207-02 0	Balustrady schodowe z rur stalowych h=110 cm obmiar = 15.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2.07 r-g/m	r-g	31.0500	0.000	0.00		
2*	1320099	-- M -- balustrady i pochwyt stalowe 1 m/m	m	15.0000	0.000		0.00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0.002 m ³ /m	m ³	0.0300	0.000		0.00	
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.04 dm ³ /m	dm ³	0.6000	0.000		0.00	
5*	1330199	elektrody 2 szt./m	szt.	30.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.1500	0.000			0.00
8*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0.45 m-g/m	m-g	6.7500	0.000			0.00
9*	39000	środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 2- d.1.1 02 1208-03 0	Pochwyty na wspornikach obmiar = 10.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.98 r-g/m	r-g	9.8000	0.000	0.00		
2*	1320096	-- M -- pochwyty stalowe 1 m/m	m	10.0000	0.000		0.00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0.001 m ³ /m	m ³	0.0100	0.000		0.00	
4*	1510210	farba olejna do gruntowania 0.017 dm ³ /m	dm ³	0.1700	0.000		0.00	
5*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.016 dm ³ /m	dm ³	0.1600	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.2000	0.000			0.00

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - uzupełnienie obmiar = 12.000 m ²	m ²					
d.1.1	0316-03							
0								
1*	999	-- R -- robocizna 1.0212 r-g/m ²	r-g	12.2544	0.000	0.00		
2*	2220999	-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025 m ² /m ²	m ²	12.3000	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek' 0.0695 m ³ /m ²	m ³	0.8340	0.000		0.00	
4*	12622	-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	0.6360	0.000			0.00
5*	75251	piła do cięcia płytek 0.025 m-g/m ²	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Elewacja				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Prace budowlane				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Instalacja sanitarna						
2.1		Ogrzewanie						
53 d.2.1	wycena indywidualna	Wykonanie ogrzewania podłogowego ru- ra fi20x2,0 PEX/AL/PEX obmiar = 152.210 m ²	m ²					
1*		-- M -- Rozbocznia z materiałem 1 m ² /m ²	m ²	152.2100	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.2.1	KNR INS-TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścia- nach (lutowanie miękkie) - instalacja pro- wadzona góra wraz z zejściami po scianie do grzejników obmiar = 60.000 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.605 r-g/m	r-g	36.3000	0.000	0.00		
2* 6450199		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 22 mm 1.03 m/m	m	61.8000	0.000		0.00	
3* 6401499		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm 0.61 szt./m	szt.	36.6000	0.000		0.00	
4* 5654199		tuleje ochronne z PCV do rur miedzia- nych 0.3 szt./m	szt.	18.0000	0.000		0.00	
5* 6602099		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0.8 szt./m	szt.	48.0000	0.000		0.00	
6* 0000000		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7* 39000		-- S -- środek transportowy 0.0045 m-g/m	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
55 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulina- mi Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) obmiar = 60.000 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.1553 r-g/m	r-g	9.3180	0.000	0.00		
2* 6750121		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1.1 m/m	m	66.0000	0.000		0.00	
3* 6761201		klej Thermaflex 474 0.0082 dm ³ /m	dm ³	0.4920	0.000		0.00	
4* 6761120		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.06 m/m	m	3.6000	0.000		0.00	
5* 6760010		klipsy montażowe Thermaclips 6 szt./m	szt.	360.0000	0.000		0.00	
6* 0000000		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39500	środek transportowy' 0.0009 m-g/m	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
56 d.2.1	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki typ 22 900-400 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna $1.37*0.955=1.30835$ r-g/kpl.	r-g	1.3084	0.000	0.00		
2*	6015812	-- M -- Grzejniki typ 22 900-400 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*	5732699	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25 m-g/kpl.	m-g	0.2500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57 d.2.1	KNR 2-15 0421-01	Grzejniki drabinkowe 600x500 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $1.89*0.955=1.80495$ r-g/szt.	r-g	1.8050	0.000	0.00		
2*	6030569	-- M -- Grzejniki drabinkowe 600x500 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	5100499	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 2.4 szt./szt.	szt.	2.4000	0.000		0.00	
4*	6050499	wsporniki do grzejników c.o. 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*	6050399	uchwyty do grzejników c.o. 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.17 m-g/szt.	m-g	0.1700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58 d.2.1	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o. obmiar = 60.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0835 r-g/m	r-g	5.0100	0.000	0.00		
2*	5700401	-- M -- zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002 szt./m	szt.	0.1200	0.000		0.00	
3*	6460702	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006 szt./m	szt.	0.3600	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
59	KNR INS-	Próba szczelności instalacji c.o. w budyn-	m					
d.2.1	TAL 0307-	kach niemieszkalnych						
	03	obmiar = 60.000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.101 r-g/m	r-g	6.0600	0.000	0.00		
2*	6450102	-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm 0.03 m/m	m	1.8000	0.000		0.00	
3*	5700401	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002 szt./m	szt.	0.1200	0.000		0.00	
4*	6460702	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006 szt./m	szt.	0.3600	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
60	KNR INS-	Sprawdzenie działania instalacji c.o. pod-	urząd					
d.2.1	TAL 0307-	czas próby na gorąco z dokonaniem regu-	ząd					
	04	lacji obmiar = 2.000 urządzeń.	.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.357 r-g/urząd.	r-g	0.7140	0.000	0.00		
2*	6450102	-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm 0.03 m/urząd.	m	0.0600	0.000		0.00	
3*	5700401	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002 szt./urząd.	szt.	0.0040	0.000		0.00	
4*	6460702	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006 szt./urząd.	szt.	0.0120	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/urząd.	m-g	0.0002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
61	KNR INS-	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowa-	szt.					
d.2.1	TAL 0308-	ne o śr. nom. 20 mm w instalacji c.o. na						
	03	zasilaniu i powrocie obmiar = 4.000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.35 r-g/szt.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5702899	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 20 mm 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
62	KNR INS-TAL 0309-08	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.47 r-g/szt.	r-g	0.9400	0.000	0.00		
2*	5733999	-- M -- termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63	KNR INS-TAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. 3/8 Afriso obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.22 r-g/szt.	r-g	0.4400	0.000	0.00		
2*	5732919	-- M -- Odpowietrznik automatyczny Afriso 3/8 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Ogrzewanie	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Instalacja wodna						
64	KNR INS-TAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 90.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3918 r-g/m	r-g	35.2620	0.000	0.00		
2*	6450199	-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm 1.04 m/m	m	93.6000	0.000		0.00	
3*	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 0.6 szt./m	szt.	54.0000	0.000		0.00	
4*	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.28 szt./m	szt.	25.2000	0.000		0.00	
5*	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0.58 szt./m	szt.	52.2000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m	m-g	0.2880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65	KNR INS-TAL 0104-03	Punkty stałe do rur miedzianych o śr. zew. 18 mm obmiar = 14.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	9.8000	0.000	0.00		
2*	6622099	-- M -- punkty stałe do rur miedzianych 1 szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00	
3*	6401299	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 2 szt./szt.	szt.	28.0000	0.000		0.00	
4*	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1 szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66	KNR INS-TAL 0105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	3.5000	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	6401299	złączki kielichowe miedziane 3 szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
3*	6460799	złączki przejściowe mosiężne 1 szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1 szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
67	KNR INS-TAL 0105-01	Podjęcie dopływowe do zaworów czerpalnych (wyływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.39 r-g/szt.	r-g	4.2900	0.000	0.00		
2*	6460799	-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	11.0000	0.000		0.00	
3*	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1 szt./szt.	szt.	11.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
68	KNR INS-TAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm obmiar = 90.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0557 r-g/m	r-g	5.0130	0.000	0.00		
2*	5700401	-- M -- zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002 szt./m	szt.	0.1800	0.000		0.00	
3*	6460702	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006 szt./m	szt.	0.5400	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
69	KNR 0-34 d.2.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) obmiar = 90.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1725 r-g/m	r-g	15.5250	0.000	0.00		
2*	6750121	-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1.1 m/m	m	99.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	6761201	klej Thermaflex 474 0.0106 dm ³ /m	dm ₃	0.9540	0.000		0.00	
4*	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0972 m/m	m	8.7480	0.000		0.00	
5*	6760010	klipsy montażowe Thermaclips 6 szt./m	szt.	540.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*	39500	-- S -- środek transportowy 0.0021 m-g/m	m-g	0.1890	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
70	KNR-W 2- d.2.2 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.434 r-g/szt.	r-g	8.6800	0.000	0.00		
2*	5701499	-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*	5315999	złączki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./szt.	szt.	40.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71	KNR-W 2- d.2.2 15 0133-01	Zawory antyoparzeniowe obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.434 r-g/szt.	r-g	0.4340	0.000	0.00		
2*	5701429	-- M -- zawór antyoparzeniowy 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	5315999	złączki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72	KNR-W 2- d.2.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.957 r-g/szt.	r-g	8.6130	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5711200	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.009 m-g/szt.	m-g	0.0810	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Instalacja wodna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Instalacja kanalizacyjna						
73 d.2.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 10.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.313 r-g/m	r-g	3.1300	0.000	0.00		
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0.93 m/m	m	9.3000	0.000		0.00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 0.45 szt./m	szt.	4.5000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m	m-g	0.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
74 d.2.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 10.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.253 r-g/m	r-g	2.5300	0.000	0.00		
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.96 m/m	m	9.6000	0.000		0.00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.52 szt./m	szt.	5.2000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0099 m-g/m	m-g	0.0990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
75 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 30.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.177 r-g/m	r-g	5.3100	0.000	0.00		
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04 m/m	m	31.2000	0.000		0.00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36 szt./m	szt.	10.8000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14 m/m	m	4.2000	0.000		0.00	
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	30.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0056 m-g/m	m-g	0.1680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
76	KNR-W 2-d.2.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 16.000 podej.	podej.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.561 r-g/podej.	r-g	8.9760	0.000	0.00		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1 szt./podej.	szt.	49.6000	0.000		0.00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/podej.	m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
77	KNR-W 2-d.2.3 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 5.000 podej.	podej.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.27 r-g/podej.	r-g	6.3500	0.000	0.00		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1 szt./podej.	szt.	15.5000	0.000		0.00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.018 m-g/podej.	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
78	KNR-W 2-d.2.3 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.52 r-g/szt.	r-g	2.0800	0.000	0.00		
2*	6328402	-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
79	KNR 2-15/ d.2.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.8 r-g/kpl.	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*	6323010	-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
80	KNR 2-15/ d.2.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie mon- tażowym - ustęp obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.54 r-g/kpl.	r-g	2.7000	0.000	0.00		
2*	6325199	-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*	6328110	sedesy 1 szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
81	KNR 2-15/ d.2.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.35 r-g/kpl.	r-g	1.7500	0.000	0.00		
2*	6327599	-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
82	KNR-W 2- d.2.3 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukują- cym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1.82 r-g/kpl.	r-g	1.8200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	6326199	pisuary porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	5710500	zawory spłukujące do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*	5717060	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*	5717630	złączki spłukujące do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*	39000	środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
83	KNR 2-15 d.2.3 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem obmiar = 5.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna $2.42 \cdot 0.955 = 2.3111$ r-g/szt.	r-g	11.5555	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	6351601	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. 1 szt./szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*	6351800	Postument porcelanowy do umywalki 1 szt./szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*	5717021	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego 1 szt./szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
84	KNR 2-15 d.2.3 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*	999	robocizna $0.87 \cdot 0.955 = 0.83085$ r-g/kpl.	r-g	0.8309	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	5712999	spusty do wanien z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	6356699	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego z kabina 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0.05 m-g/kpl.	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
85 d.2.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.4*0.955=1.337 r-g/szt.	r-g	1.3370	0.000	0.00		
2*	6343999	-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	5715905	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tw.szt. 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25 m-g/szt.	m-g	0.2500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

		Instalacja kanalizacyjna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Wentylacja mechaniczna						
86 d.2.4	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 21.310 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.33*0.955=1.27015 r-g/m ²	r-g	27.0669	0.000	0.00		
2*	6505699	-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0.75 m ² /m ²	m ²	15.9825	0.000		0.00	
3*	6505899	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm 0.28 m ² /m ²	m ²	5.9668	0.000		0.00	
4*	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm 0.18 szt./m ²	szt.	3.8358	0.000		0.00	
5*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400 mm 0.84 szt./m ²	szt.	17.9004	0.000		0.00	
6*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0.19 szt./m ²	szt.	4.0489	0.000		0.00	
7*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0.23 kg/m ²	kg	4.9013	0.000		0.00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
9*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.8524	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
87 d.2.4	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT gr 4 cm, ROCCKWOL obmiar = 4.000 m ² izolacji	m ² izo- la- cji					
1*	999	-- R -- robocizna 0.412 r-g/m ² izolacji	r-g	1.6480	0.000	0.00		
2*	6701500	-- M -- mata lamelowa ALU LAMELLA MAT 40 mm' 1.14 m ² /m ² izolacji	m ²	4.5600	0.000		0.00	
3*	6582800	taśma aluminiowa samoprzylepna"	m	18.1600	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 4.54 m/m ² izolacji 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02 m-g/m ² izolacji	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88 d.2.4	KNR 2-17 0322-01 analogia	Dostawa i montaż - Centrala tyou RP-1600-SPE; Vn/u=1390 m3/h obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 41.05*0.955=39.20275 r-g/kpl.	r-g	39.2028	0.000	0.00		
2*	2820321	-- M -- Centrala tyou RP-1600-SPE; Vn/u=1390 m3/h - zgodnie z projektem 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
4*	39531	-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.49 m-g/kpl.	m-g	0.4900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
89 d.2.4	KNR 2-17 0201-01 analogia	Nawiewnik i wywiewnik sufitowy Pelcan CS 315+Alsc 250-315 V 500 m3/h obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 6.47*0.955=6.17885 r-g/szt.	r-g	30.8943	0.000	0.00		
2*	2826101	-- M -- Nawiewnik sufitowy Pelcan CS 315+Alsc 250-315 V 500 m3/h 1 szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.8 %(od M)	%	0.8000	0.000		0.00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.27 m-g/szt.	m-g	1.3500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
90 d.2.4	KNR-W 2- 17 0146-03	Czerpnie wyrzutnia Sweagon obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.71 r-g/szt.	r-g	3.7100	0.000	0.00		
2*	2830103	-- M -- Czerpnie wyrzutnia Sweagon 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.12 m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
91 d.2.4	KNR 2-17 0140-01 analogia	Zawory wywiewne VEF i nawiewne VLI obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.01*0.955=0.96455 r-g/szt.	r-g	7.7164	0.000	0.00		

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	6520261	-- M -- Zawór wywiewny i wywiewny 1 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm 1.04 szt./szt.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0.19 kg/szt.	kg	1.5200	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wentylacja mechaniczna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacja sanitarna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Instalacje elektryczne						
3.1	45311100-1	Wewnętrzne Linie Zasilające						
92 d.3.1	KNNR 9 0306-09	Demontaż linii zasilających przewodzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² obmiar = 30.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.221 r-g/m	r-g	6.6300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
93 d.3.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 8.000 otw.	otw					
1*	999	-- R -- robocizna 0.394 r-g/otw.	r-g	3.1520	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
94 d.3.1	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie obmiar = 28.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.47 r-g/m	r-g	13.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
95 d.3.1	KNNR 5 0101-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie obmiar = 32.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	4.8000	0.000	0.00		
2*	7580089	-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 47mm 1.04 m/m	m	33.2800	0.000		0.00	
3*	7580412	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47 0.41 szt/m	szt	13.1200	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
96 d.3.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YKY 5x10 obmiar = 32.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0536 r-g/m	r-g	1.7152	0.000	0.00		
2*	804001005	-- M -- Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV 5x10 mm ² 1.04 m/m	m	33.2800	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
97 d.3.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 28.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	1.4700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
98 d.3.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	5.0400	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 3 szt./szt.	szt.	24.0000	0.000		0.00	
3*	1700310	cement "35" 0.0012 t/szt.	t	0.0096	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogazzone 0.00067 t/szt.	t	0.0054	0.000		0.00	
5*	1601899	piasek 0.006 m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
99 d.3.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0.100 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	0.4030	0.000	0.00		
2*	1700310	-- M -- cement "35" 0.191 t/m ³	t	0.0191	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.1100	0.000		0.00	
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 t/m ³	t	0.0160	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
100 d.3.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 10 mm ² obmiar = 10.000 szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.0809 r-g/szt.	r-g	0.8090	0.000	0.00		
2*	7620999	-- M -- końcówki kablowe 10 1.03 szt./szt.	szt.	10.3000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
101 d.3.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 10.000 szt.żył	szt. żył					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0263 r-g/szt.żył	r-g	0.2630	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
102 d.3.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy obmiar = 1.000 odc.	odc. .					
1*	999	-- R -- robocizna 1.98 r-g/odc.	r-g	1.9800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wewnętrzne Linie Zasilające

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2	45317300-5	Rozdzielnice						
103 d.3.2	KNNR 5 0404-04	Montaż - Rozdzielnica RG obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.48+2*0.42=4.32 r-g/szt.	r-g	4.3200	0.000	0.00		
2*	7058999	-- M -- Rozdzielnica RG 1 kpl/szt.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
104 d.3.2	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 18.4 r-g/szt	r-g	18.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Rozdzielnice			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3	45311200-2	Wyłącznik PPOŻ						
105 d.3.3	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem obmiar = 0.100 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 69.5 r-g/m ³	r-g	6.9500	0.000	0.00		
2*	2380808	-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.02 m ³ /m ³	m ³	0.0020	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
106 d.3.3	KNNR 5 0406-01	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika GPpoż w skrzynce z szybką obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	0.6300	0.000	0.00		
2*	7021211	-- M -- Wyłącznik główny 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
107 d.3.3	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu obmiar = 2.000 otw.	otw					
1*	999	-- R -- robocizna 1.87 r-g/otw.	r-g	3.7400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
108 d.3.3	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie obmiar = 20.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.47 r-g/m	r-g	9.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
109 d.3.3	KNNR 5 0101-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie obmiar = 20.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*	7580089	-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 47mm 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*	7580412	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47 0.41 szt/m	szt	8.2000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
110	KNNR 5 d.3.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - NHXH FE180/E90 3x1,5 obmiar = 20.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0352 r-g/m	r-g	0.7040	0.000	0.00		
2*	8041430	-- M -- Kabel b/halog NHXH FE 180/E90 3x1, 5mm ² 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
111	KNNR 5 d.3.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 20.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	1.0500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
112	KNR 4-01 d.3.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.82 r-g/szt.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*	1700310	-- M -- cement "35" 0.006 t/szt.	t	0.0120	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 0.009 m ³ /szt.	m ³	0.0180	0.000		0.00	
4*	1602599	żwir do betonów 0.016 m ³ /szt.	m ³	0.0320	0.000		0.00	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027 m ³ /szt.	m ³	0.0054	0.000		0.00	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018 m ³ /szt.	m ³	0.0036	0.000		0.00	
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/szt.	kg	0.0400	0.000		0.00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
9*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
10*	35111	żuraw okienny przenośny 0.11 m-g/szt.	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
113	KNR 4-03 d.3.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0.100 m ³	m ³					

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	0.4030	0.000	0.00		
2*	1700310	-- M -- cement "35" 0.191 t/m ³	t	0.0191	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.1100	0.000		0.00	
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 t/m ³	t	0.0160	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
114 d.3.3	KNR 7-08 0402-05	Układy sygnalizacji - podłączenie i sprawdzenie działania układu wył. ppoż obmiar = 1.000 ukł.	ukł.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.31 r-g/ukł.	r-g	2.3100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Wyłącznik PPOŻ			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4	45311200-2	Instalacje Odbiorcze						
115 d.3.4	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 30.000 otw.	otw .					
1*	999	-- R -- robocizna 0.394 r-g/otw.	r-g	11.8200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
116 d.3.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 210.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	16.7580	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
117 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1 obmiar = 30.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0546 r-g/m	r-g	1.6380	0.000	0.00		
2*	795080503	-- M -- Przewód typu: YDY 450/750V 3x1 mm ² 1.04 m/m	m	31.2000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
118 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 obmiar = 300.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0546 r-g/m	r-g	16.3800	0.000	0.00		
2*	795100603	-- M -- Przewód typu: YDY 450/750V, 3x1,5 mm ² 1.04 m/m	m	312.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
119 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5 obmiar = 100.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0546 r-g/m	r-g	5.4600	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2*	7951013	-- M -- Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ² 1.04 m/m	m	104.0000	0.000		0.00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
120	KNNR 5 d.3.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 obmiar = 550.000 m	m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0546 r-g/m	r-g	30.0300	0.000	0.00			
2*	795080703	-- M -- Przewód typu: YDY 450/750V, 3x2,5 mm ² 1.04 m/m	m	572.0000	0.000		0.00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
121	KNNR 5 d.3.4 1207-16	Wykucie brzd dla rur RS47 w betonie obmiar = 20.000 m	m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.47 r-g/m	r-g	9.4000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
122	KNNR 5 d.3.4 0101-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie obmiar = 20.000 m	m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	3.0000	0.000	0.00			
2*	7580089	-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 47mm 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00		
3*	7580412	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47 0.41 szt/m	szt	8.2000	0.000		0.00		
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
123	KNNR 5 d.3.4 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDY 5x4 obmiar = 20.000 m	m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0536 r-g/m	r-g	1.0720	0.000	0.00			
2*	795081105	-- M -- Przewód typu: YDY 450/750V, 5x16 mm ² 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00		

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
124 d.3.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 210.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	11.0250	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
125 d.3.4	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 30.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	18.9000	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 3 szt./szt.	szt.	90.0000	0.000		0.00	
3*	1700310	cement "35" 0.0012 t/szt.	t	0.0360	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0.00067 t/szt.	t	0.0201	0.000		0.00	
5*	1601899	piasek 0.006 m ³ /szt.	m ³	0.1800	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
126 d.3.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0.700 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	2.8210	0.000	0.00		
2*	1700310	-- M -- cement "35" 0.191 t/m ³	t	0.1337	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.7700	0.000		0.00	
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 t/m ³	t	0.1120	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
127 d.3.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów obmiar = 60.000 szt.	szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0914 r-g/szt.	r-g	5.4840	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
128 d.3.4	KNNR 5 0302-01	Montaż - Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 52.000 szt.	szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.084 r-g/szt.	r-g	4.3680	0.000	0.00			
2*	7540099	-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02 szt./szt.	szt.	53.0400	0.000		0.00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
129 d.3.4	KNNR 5 0302-06	Montaż - Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach obmiar = 8.000 szt.	szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.495 r-g/szt.	r-g	3.9600	0.000	0.00			
2*	7540012	-- M -- Puszka instalacyjna PO 80mm z pokrywą p/t 1.02 szt/szt.	szt	8.1600	0.000		0.00		
3*	7540799	pierścienie odgałęźne 1.02 szt./szt.	szt.	8.1600	0.000		0.00		
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
130 d.3.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 3.000 szt.	szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.189 r-g/szt.	r-g	0.5670	0.000	0.00			
2*	7510311	-- M -- Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
131 d.3.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 1.000 szt.	szt.						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.158 r-g/szt.	r-g	0.1580	0.000	0.00		
2*	7510310	-- M -- Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
132	KNNR 5 d.3.4 0306-04	Łączniki schodowe podtylnkowe w puszce instalacyjnej obmiar = 0.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.231 r-g/szt.	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*	7510312	-- M -- Łącznik schod.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20 1 szt/szt.	szt	0.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
133	KNNR 5 d.3.4 0306-04	Łączniki schodowe podwójne podtylnkowe w puszce instalacyjnej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.231 r-g/szt.	r-g	0.4620	0.000	0.00		
2*	7510312	-- M -- Łącznik schod podwójne .p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
134	KNNR 5 d.3.4 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtylnkowe w puszce instalacyjnej obmiar = 0.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.231 r-g/szt.	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*	7519999	-- M -- Łącznik p/t krzyżowy 1.02 szt./szt.	szt.	0.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
135	KNNR 5 d.3.4 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtylnkowe w puszce instalacyjnej obmiar = 2.000 szt.	szt.					

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.158 r-g/szt.	r-g	0.3160	0.000	0.00		
2*	7510377	-- M -- Przycisk p/t monostabilny 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
136	KNNR 5 d.3.4 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jed- nobiegunowe obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.231 r-g/szt.	r-g	1.1550	0.000	0.00		
2*	7510601	-- M -- Łącznik 1-bieg. n/t-w/t 250V/10A st.p IP-4 1.02 szt/szt.	szt	5.1000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
137	KNR AL-01 d.3.4 0201-04	Montaż czujki ruchu 360 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt.	r-g	4.2400	0.000	0.00		
2*	722518048	-- M -- Czujnik ruchu 360 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
138	KNNR 5 d.3.4 0406-01	Montaż dzwonka 230V obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	0.6300	0.000	0.00		
2*	725022134	-- M -- Dzwonek 230V 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
139	KNNR 5 d.3.4 0306-03	Montaż - Przycisk adresowalny wezwanie/kasowanie obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.189 r-g/szt.	r-g	0.3780	0.000	0.00		
2*	7519999	-- M -- Przycisk adresowalny wezwanie/kasowa- nie 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
140 d.3.4	KNNR 5 0306-03	Montaż - Sygnalizator drzwiowy optyczny obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.189 r-g/szt.	r-g	0.3780	0.000	0.00		
2*	7519999	-- M -- Sygnalizator drzwiowy optyczny 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
141 d.3.4	KNR-W 5- 08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tabli- ca przyzywowa obmiar = 2.000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2.5 r-g/szt	r-g	5.0000	0.000	0.00		
2*	8322199	-- M -- śruby kotwiące 4 szt./szt	szt.	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
142 d.3.4	KNR-W 5- 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - apa- rat odbiorczy obmiar = 2.000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt	r-g	1.7000	0.000	0.00		
2*	8990499	-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt	szt.	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
143 d.3.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze sty- kiem ochronnym podtyczkowe 2-bieguno- we przelotowe pojedyncze o obciążalnoś- ci do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.273 r-g/szt.	r-g	0.2730	0.000	0.00		
2*	7530502	-- M -- Gniazdo pojedyncze 2P+Z, 10/16A, 250V 1 szt./szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
144 d.3.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 24.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.341 r-g/szt.	r-g	8.1840	0.000	0.00		
2*	7530504	-- M -- Gniazdo podwójne 2x2P+Z, 10/16A, 250V 1 szt/szt.	szt	24.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
145 d.3.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.263 r-g/szt.	r-g	1.0520	0.000	0.00		
2*	753020014	-- M -- Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP44 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
146 d.3.4	KNR-W 5- 08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 57.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.11 r-g/kpl.	r-g	6.2700	0.000	0.00		
2*	8990599	-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	114.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
147 d.3.4	KNR-W 5- 08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu A1 obmiar = 20.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	17.2000	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu A1 1 kpl./kpl.	kpl.	20.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
148	KNR-W 5- d.3.4 08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu A2 obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	1.7200	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu A2 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
149	KNR-W 5- d.3.4 08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu B1 obmiar = 8.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	6.8800	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu B1 1 kpl./kpl.	kpl.	8.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
150	KNR-W 5- d.3.4 08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu B2 obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	4.3000	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu B2 1 kpl./kpl.	kpl.	5.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
151	KNR-W 5- d.3.4 08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu C1 obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	2.5800	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu C1 1 kpl./kpl.	kpl.	3.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
152 d.3.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu U1 obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	2.5800	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu U1 1 kpl./kpl.	kpl.	3.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
153 d.3.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu AW1 obmiar = 7.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	6.0200	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu AW1 1 kpl./kpl.	kpl.	7.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
154 d.3.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu AW2 obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	2.5800	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu AW2 1 kpl./kpl.	kpl.	3.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
155 d.3.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu EW1 obmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.86 r-g/kpl.	r-g	5.1600	0.000	0.00		
2*	7303399	-- M -- Oprawa oświetleniowa typu EW1 1 kpl./kpl.	kpl.	6.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
156	KNR-W 5- d.3.4 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² obmiar = 700.000 szt.żył	szt. żył					
1* 999		-- R -- robocizna 0.02 r-g/szt.żył	r-g	14.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
157	KNNR-W 9 d.3.4 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy obmiar = 12.000 punkt	pun kt					
1* 999		-- R -- robocizna 0.4 r-g/punkt	r-g	4.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
158	KNNR-W 9 d.3.4 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu obmiar = 82.000 punkt	pun kt					
1* 999		-- R -- robocizna 0.15 r-g/punkt	r-g	12.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
159	KNR-W 5- d.3.4 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1* 999		-- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
160	KNR-W 5- d.3.4 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 15.000 pomiar	po- mia r					
1* 999		-- R -- robocizna 0.42 r-g/pomiar	r-g	6.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
161	KNR-W 5- d.3.4 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1* 999		-- R -- robocizna 0.83 r-g/pomiar	r-g	0.8300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
162	KNR-W 5- d.3.4 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1*	999	-- R -- robocizna 0.58 r-g/pomiar	r-g	0.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
163	KNR-W 5- d.3.4 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5 r-g/pomiar	r-g	0.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
164	KNR-W 5- d.3.4 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny obmiar = 17.000 pomiar	po- mia r					
1*	999	-- R -- robocizna 0.28 r-g/pomiar	r-g	4.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
165	KNR-W 5- d.3.4 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1*	999	-- R -- robocizna 1.26 r-g/pomiar	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
166	KNR-W 5- d.3.4 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny obmiar = 17.000 pomiar	po- mia r					
1*	999	-- R -- robocizna 0.56 r-g/pomiar	r-g	9.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
167	KNR-W 5- d.3.4 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1*	999	-- R -- robocizna 0.33 r-g/pomiar	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
168 d.3.4	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny obmiar = 13.000 pomiar	po- mia r					
1*	999	-- R -- robocizna 0.27 r-g/pomiar	r-g	3.5100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacje Odbiorcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5								
Instalacja domofonowa								
169	KNNR 5 d.3.5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 4.000 otw.	otw					
1*	999	-- R -- robocizna 0.394 r-g/otw.	r-g	1.5760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
170	KNNR 5 d.3.5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle obmiar = 50.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.269 r-g/m	r-g	13.4500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
171	KNNR 5 d.3.5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 50.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.109 r-g/m	r-g	5.4500	0.000	0.00		
2*	7580099	-- M -- rury fi 28 1.04 m/m	m	52.0000	0.000		0.00	
3*	7580499	złączki do rur RB 28 0.41 szt./m	szt.	20.5000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
172	KNNR 5 d.3.5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - Kabel U/UTP Cat 6, 4 pary, LSZH obmiar = 40.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.039 r-g/m	r-g	1.5600	0.000	0.00		
2*	874080211	-- M -- Kabel U/UTP rCat 6, 4 pary, LSZH 1.04 m/m	m	41.6000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
173	KNNR 5 d.3.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - OMY 2x1 obmiar = 20.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0352 r-g/m	r-g	0.7040	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	792100502	Przewód typu: OMY 2x1 mm ²	m	20.8000	0.000		0.00	
3*	0000000	1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
174	KNNR 5 d.3.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 50.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	2.6250	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
175	KNR 4-01 d.3.5 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	2.5200	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 3 szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*	1700310	cement "35" 0.0012 t/szt.	t	0.0048	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0.00067 t/szt.	t	0.0027	0.000		0.00	
5*	1601899	piasek 0.006 m ³ /szt.	m ³	0.0240	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000			0.00
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
176	KNNR 5 d.3.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0.500 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	2.0150	0.000	0.00		
2*	1700310	-- M -- cement "35" 0.191 t/m ³	t	0.0955	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.5500	0.000		0.00	
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 t/m ³	t	0.0800	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
177	KNNR 5 d.3.5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.422 r-g/szt.	r-g	1.6880	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
178	KNNR 5 d.3.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.084 r-g/szt.	r-g	0.3360	0.000	0.00		
2*	7540099	-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
179	KNR 5-06 d.3.5 1701-07	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich do rozmów zwrotnych na podłożu z cegły lub drewna - unifony lokalne obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1*0.955=0.955 r-g/szt.	r-g	1.9100	0.000	0.00		
2*		-- M -- unifon lokalny (odbiorca) 1 kpl/szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
180	KNR 5-06 d.3.5 1711-06	Zainstalowanie aparatów wieloliniowych - główny panel wywołania obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2*0.955=1.91 r-g/kpl.	r-g	3.8200	0.000	0.00		
2*	8322199	-- M -- śruby kotwiące 9 szt./kpl.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
3*		unifon centralny (przy wejściu) 1 kpl/kpl.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
181	KNR AL-01 d.3.5 0208-02	Montaż elektrozaczepu obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.26 r-g/szt.	r-g	2.5200	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Elektrozaczep 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
182	KNR-W 5- d.3.5 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² obmiar = 120.000 szt.żył	szt. żył					
1*	999	-- R -- robocizna 0.02 r-g/szt.żył	r-g	2.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
183	KNNR 5 d.3.5 1302-09	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 24-żyłowy obmiar = 2.000 odc.	odc .					
1*	999	-- R -- robocizna 3.45 r-g/odc.	r-g	6.9000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

Instalacja domofonowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6	45311200-2	Połączenia wyrównawcze						
184 d.3.6	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie obmiar = 60.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.357 r-g/m	r-g	21.4200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
185 d.3.6	KNNR 5 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie obmiar = 60.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	7.2000	0.000	0.00		
2*	7580037	-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 28 mm 1.04 m/m	m	62.4000	0.000		0.00	
3*	7580499	złączki do rur RB 28 0.41 szt./m	szt.	24.6000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
186 d.3.6	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.22 r-g/szt.	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*	7608699	-- M -- szyna wyrównania potencjałów PAS 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
187 d.3.6	KNR-W 5- 08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur - LgY6 obmiar = 50.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0294 r-g/m	r-g	1.4700	0.000	0.00		
2*	792220901	-- M -- Przewód typu: LgY 450/750V, 6 mm2 1.04 m/m	m	52.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
188 d.3.6	KNR-W 5- 08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur - LgY 16 obmiar = 10.000 m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.032 r-g/m	r-g	0.3200	0.000	0.00		
2*	792221101	-- M -- Przewód typu: LgY 450/750V, 16 mm ² 1.04 m/m	m	10.4000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
189	KNNR 5 d.3.6 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 60.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	3.1500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
190	KNR-W 5- d.3.6 08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0809 r-g/szt.	r-g	0.1618	0.000	0.00		
2*	7620999	-- M -- końcówki kablowe 16 1.03 szt./szt.	szt.	2.0600	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
191	KNR-W 5- d.3.6 08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0263 r-g/szt.	r-g	0.0526	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
192	KNR-W 5- d.3.6 08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0231 r-g/szt.	r-g	0.4620	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
193	KNNR 5 d.3.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.24 r-g/szt.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
194 d.3.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następnny pomiar) obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.56 r-g/szt.	r-g	6.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Połączenia wyrównawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacje elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Zagospodarowanie terenu						
195	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementów placu zabaw dla dzieci obmiar = 19.000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	19.0000	0.0000	0.00		
2*	1	-- M -- Zestaw 5 nr kat DM-0105 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*	2	Oskarek GT-4001 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
4*	3	Hustawka Fela 5 GT-1805 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
5*	4	Hustawka Guliwer GU-2009 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
6*	5	Hustawka Wagowa GT-1700 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
7*	6	Przejście rurowe GT-0030 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
8*	7	Domek GT-0920/1 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
9*	8	Piaskownica 3x3 GT-0034/1 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
10*	9	Karuzela Hyzio KM-0003QA 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
11*	10	Samochodzik klakson GT-0069 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
12*	11	Sprezynowiec Gepard SP-2001 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
13*	12	Sprezynowiec Słonik Sp-2005 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
14*	13	Sprezynowiec Delfin SP-2012 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
15*	14	Ławka metalowa z oparciem BK-0030 3 szt	szt	3.0000	0.0000		0.00	
16*	15	Kosz na smieci metalowyBK-0038 2 szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
17*	16	Tablica na regulamin A3 1 szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 121.6130	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	63.5641	0.00	0.00
2.	ASO DICHTBAND 2000 - taśma uszczelniająca	m	19.0134	0.00	0.00
3.	balustrady i pochwyt stalowe	m	15.0000	0.00	0.00
4.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	9.0000	0.00	0.00
5.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	5.2069	0.00	0.00
6.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	1 364.4000	0.00	0.00
7.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	72.4500	0.00	0.00
8.	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego z kabina	szt.	1.0000	0.00	0.00
9.	cegła budowlana pełna	szt.	349.8000	0.00	0.00
10.	cement "35"	t	0.3298	0.00	0.00
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	78.2850	0.00	0.00
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3280	0.00	0.00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.2400	0.00	0.00
14.	Centrala tyou RP-1600-SPE; Vn/u=1390 m3/h - zgodnie z projektem	szt	1.0000	0.00	0.00
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2540	0.00	0.00
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.2240	0.00	0.00
17.	Czerpnie wyrzynia Sweagon	szt	1.0000	0.00	0.00
18.	Czujnik ruchu 360	szt	2.0000	0.00	0.00
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0036	0.00	0.00
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1499	0.00	0.00
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m ³	0.0640	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0395	0.00	0.00
23.	Domek GT-0920/1	szt	1.0000	0.00	0.00
24.	Dozownik mydła w płynie MERIDA Top, z niebieskim okienkiem, symbol DN1TN	szt	3.0000	0.00	0.00
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0235	0.00	0.00
26.	druk stalowy okrągły	kg	1.8400	0.00	0.00
27.	Dzwonek 230V	szt	1.0000	0.00	0.00
28.	elektrody	szt.	30.0000	0.00	0.00
29.	Elektrozaczep	szt	2.0000	0.00	0.00
30.	emulsja kontaktowa CC 81	dm ³	48.1349	0.00	0.00
31.	Farba elewacyjna zewnętrzna	dm ³	13.1860	0.00	0.00
32.	farba emulsyjna wewnętrzna	dm ³	273.1155	0.00	0.00
33.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.8690	0.00	0.00
34.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1700	0.00	0.00
35.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.8140	0.00	0.00
36.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.7600	0.00	0.00
37.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	5.0000	0.00	0.00
38.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	625.0000	0.00	0.00
39.	gips budowlany zwykły	kg	375.0000	0.00	0.00
40.	Gniazdo podwójne 2x2P+Z, 10/16A, 250V	szt	24.0000	0.00	0.00
41.	Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP44	szt	4.0000	0.00	0.00
42.	Gniazdo pojedyncze 2P+Z, 10/16A, 250V	szt	1.0000	0.00	0.00
43.	Grzejniki drabinkowe 600x500	szt.	1.0000	0.00	0.00
44.	Grzejniki typ 22 900-400	kpl.	1.0000	0.00	0.00
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.6550	0.00	0.00
46.	Hustawka Fela 5 GT-1805	szt	1.0000	0.00	0.00
47.	Hustawka Guliwer GU-2009	szt	1.0000	0.00	0.00
48.	Hustawka Wagowa GT-1700	szt	1.0000	0.00	0.00
49.	Kabel b/halog NHXH FE 180/E90 3x1,5mm2	m	20.8000	0.00	0.00
50.	Kabel U/UTP rCat 6, 4 pary, LSZH	m	41.6000	0.00	0.00
51.	Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV 5x10 mm2	m	33.2800	0.00	0.00
52.	Karuzela Hyzio KM-0003QA	szt	1.0000	0.00	0.00
53.	klamerki mocujące	szt.	141.7988	0.00	0.00
54.	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	1.4400	0.00	0.00
55.	klej Thermaflex 474	dm ³	1.4460	0.00	0.00
56.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	900.0000	0.00	0.00
57.	KNAUF AMF Thermatex Thermofoon o krawędzi SK 15mm w kolorze NCS S0300-N	szt.	141.7988	0.00	0.00
58.	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	103.4670	0.00	0.00
59.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	92.0970	0.00	0.00
60.	kołki kotwiące	szt.	114.0000	0.00	0.00
61.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	22.2611	0.00	0.00
62.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4.0000	0.00	0.00
63.	Kontener do gruzu o pojemności 4 m3	szt	2.0000	0.00	0.00
64.	końcówki kablowe 10	szt.	10.3000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65.	końcówki kablowe 16	szt.	2.0600	0.00	0.00
66.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	12.3000	0.00	0.00
67.	Kosz na smieci metalowyBK-0038	szt	2.0000	0.00	0.00
68.	kruszywo 0/8 mm (do CN 85)	t	14.1205	0.00	0.00
69.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	20.7000	0.00	0.00
70.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	4.5000	0.00	0.00
71.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	60.4000	0.00	0.00
72.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m ²	5.9668	0.00	0.00
73.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	48.0926	0.00	0.00
74.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	42.1430	0.00	0.00
75.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	84.2860	0.00	0.00
76.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	42.1430	0.00	0.00
77.	Lustro łazienkowe, w osi symetrii umywalki, wklejane w płytki o wym. min. 60x80 cmd (SxH)	szt	2.0000	0.00	0.00
78.	Ławka metalowa z oparciem BK-0030	szt	3.0000	0.00	0.00
79.	Łącznik 1-bieg. n/t-w/t 250V/10A st.p IP-4	szt	5.1000	0.00	0.00
80.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20	szt	1.0000	0.00	0.00
81.	łącznik krzyżowy do CD	szt.	151.2210	0.00	0.00
82.	Łącznik p/t krzyżowy	szt.	0.0000	0.00	0.00
83.	Łącznik schod podwójne .p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20	szt	2.0000	0.00	0.00
84.	Łącznik schod.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20	szt	0.0000	0.00	0.00
85.	Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20	szt	3.0000	0.00	0.00
86.	łącznik wzdłużny do profilu CD	szt.	84.1380	0.00	0.00
87.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm	szt.	54.0000	0.00	0.00
88.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm	szt.	36.6000	0.00	0.00
89.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	109.5718	0.00	0.00
90.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	141.0660	0.00	0.00
91.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	2.4000	0.00	0.00
92.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	82.0580	0.00	0.00
93.	masa Uniflott	kg	48.8910	0.00	0.00
94.	mata lamelowa ALU LAMELLA MAT 40 mm'	m ²	4.5600	0.00	0.00
95.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	5.0000	0.00	0.00
96.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5.5000	0.00	0.00
97.	narożniki ochronne aluminiowe	m	12.6000	0.00	0.00
98.	Nawiewnik sufitowy Pelcan CS 315+Alsc 250-315 V 500 m3/h	szt	5.0000	0.00	0.00
99.	Odpowietrznik automatyczny Afriso 3/8	szt.	2.0000	0.00	0.00
100.	Oprawa oświetleniowa typu A1	kpl.	20.0000	0.00	0.00
101.	Oprawa oświetleniowa typu A2	kpl.	2.0000	0.00	0.00
102.	Oprawa oświetleniowa typu AW1	kpl.	7.0000	0.00	0.00
103.	Oprawa oświetleniowa typu AW2	kpl.	3.0000	0.00	0.00
104.	Oprawa oświetleniowa typu B1	kpl.	8.0000	0.00	0.00
105.	Oprawa oświetleniowa typu B2	kpl.	5.0000	0.00	0.00
106.	Oprawa oświetleniowa typu C1	kpl.	3.0000	0.00	0.00
107.	Oprawa oświetleniowa typu EW1	kpl.	6.0000	0.00	0.00
108.	Oprawa oświetleniowa typu U1	kpl.	3.0000	0.00	0.00
109.	Oskarek GT-4001	szt	1.0000	0.00	0.00
110.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	165.0000	0.00	0.00
111.	papier ścierny	ark.	4.5837	0.00	0.00
112.	pianka poliuretanowa'	kg	6.7458	0.00	0.00
113.	piasek	m ³	1.8100	0.00	0.00
114.	piasek	m ³	0.9646	0.00	0.00
115.	piasek'	m ³	0.8340	0.00	0.00
116.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.4200	0.00	0.00
117.	piasek do zapraw	m ³	2.2416	0.00	0.00
118.	Piaskownica 3x3 GT-0034/1	szt	1.0000	0.00	0.00
119.	pierścienie odgałęźne	szt.	8.1600	0.00	0.00
120.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000	0.00	0.00
121.	płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK	m ²	117.1110	0.00	0.00
122.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	66.7162	0.00	0.00
123.	płyty betonowe kwadratowe 12 cm	szt.	147.8400	0.00	0.00
124.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	119.6283	0.00	0.00
125.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips wodoodporna	m ²	70.3037	0.00	0.00
126.	pochwyty stalowe	m	10.0000	0.00	0.00
127.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	4.0489	0.00	0.00
128.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm	szt.	3.8358	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129.	Pojemnik na papier toaletowy Maxi Merida Top, z niebieskim okienkiem, symbol PT 1TN	szt	3.0000	0.00	0.00
130.	Pojemnik na reczniki papierowe Maxi Merida Top, z niebieskim okienkiem, symbol PZ1TN,poj. ze szczotką	szt	3.0000	0.00	0.00
131.	PORTA Classic w kolorze dąb	m ²	22.6380	0.00	0.00
132.	Postument porcelanowy do umywalki	szt	5.0000	0.00	0.00
133.	pręty mocujące	szt.	27.7648	0.00	0.00
134.	profil CD 60x27 mm	m	422.9640	0.00	0.00
135.	Profil ościeżnic."UA 75"do ścian z pł. g-k	m	58.1000	0.00	0.00
136.	profil UD 28x27	m	47.7540	0.00	0.00
137.	profile CW 75 RIGIPS	m	62.7955	0.00	0.00
138.	profile CW 75 RIGIPS	m	106.8525	0.00	0.00
139.	profile U75 RIGIPS	m	24.2309	0.00	0.00
140.	profile UW 75 RIGIPS	m	41.2311	0.00	0.00
141.	Przejscie rurowe GT-0030	szt	1.0000	0.00	0.00
142.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m ²	15.9825	0.00	0.00
143.	Przewód typu: LgY 450/750V, 16 mm ²	m	10.4000	0.00	0.00
144.	Przewód typu: LgY 450/750V, 6 mm ²	m	52.0000	0.00	0.00
145.	Przewód typu: OMY 2x1 mm ²	m	20.8000	0.00	0.00
146.	Przewód typu: YDY 450/750V 3x1 mm ²	m	31.2000	0.00	0.00
147.	Przewód typu: YDY 450/750V, 3x1,5 mm ²	m	312.0000	0.00	0.00
148.	Przewód typu: YDY 450/750V, 3x2,5 mm ²	m	572.0000	0.00	0.00
149.	Przewód typu: YDY 450/750V, 5x16 mm ²	m	20.8000	0.00	0.00
150.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ²	m	104.0000	0.00	0.00
151.	Przycisk adresowalny wezwanie/kasowanie	szt.	2.0000	0.00	0.00
152.	Przycisk p/t monostabilny	szt	2.0000	0.00	0.00
153.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	5.0000	0.00	0.00
154.	punkty stałe do rur miedzianych	szt.	14.0000	0.00	0.00
155.	Puszka instalacyjna PO 80mm z pokrywą p/t	szt	8.1600	0.00	0.00
156.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	57.1200	0.00	0.00
157.	Rozbocznia z materiałem	m ²	152.2100	0.00	0.00
158.	rozcieńczalnik	dm ³	0.3806	0.00	0.00
159.	Rozdzielnica RG	kpl	1.0000	0.00	0.00
160.	Rura instalacyjna gładka RB 28 mm	m	62.4000	0.00	0.00
161.	Rura instalacyjna gładka RB 47mm	m	74.8800	0.00	0.00
162.	rury fi 28	m	52.0000	0.00	0.00
163.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm	m	93.6000	0.00	0.00
164.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 22 mm	m	61.8000	0.00	0.00
165.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	1.8600	0.00	0.00
166.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	9.6000	0.00	0.00
167.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	9.3000	0.00	0.00
168.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	31.2000	0.00	0.00
169.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	4.2000	0.00	0.00
170.	Samochozik klakson GT-0069	szt	1.0000	0.00	0.00
171.	sedesy	szt.	5.0000	0.00	0.00
172.	siatka stalowa	m ²	166.5456	0.00	0.00
173.	silikon	kg	10.1187	0.00	0.00
174.	Slusarka zgodna z projektem	m ²	67.4580	0.00	0.00
175.	spoiwo szybko twardniejące Ceresit CN 85	t	3.2117	0.00	0.00
176.	Sprezynowiec Delfin SP-2012	szt	1.0000	0.00	0.00
177.	Sprezynowiec Gepard SP-2001	szt	1.0000	0.00	0.00
178.	Sprezynowiec Słonik Sp-2005	szt	1.0000	0.00	0.00
179.	sprężyny przyściennie	szt.	81.8070	0.00	0.00
180.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000	0.00	0.00
181.	srodek gruntujący	dm ³	234.0990	0.00	0.00
182.	Stalowy kosz pedałowaty polerowany, poj. 12 l	szt	2.0000	0.00	0.00
183.	Suszarka elektryczna	szt	2.0000	0.00	0.00
184.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	5.0000	0.00	0.00
185.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tw.szt.	szt	1.0000	0.00	0.00
186.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000	0.00	0.00
187.	Sygnalizator drzwiowy optyczny	szt.	2.0000	0.00	0.00
188.	szyna wyrównania potencjałów PAS	szt	1.0000	0.00	0.00
189.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.2240	0.00	0.00
190.	śruby kotwiące	szt.	26.0000	0.00	0.00
191.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	6.4213	0.00	0.00
192.	Tablica na regulamin A3	szt	1.0000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
193.	taśma aluminiowa samoprzylepna"	m	18.1600	0.00	0.00
194.	taśma spoinowa	m	272.9120	0.00	0.00
195.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	12.3480	0.00	0.00
196.	taśma uszczelniająca	m	106.9520	0.00	0.00
197.	taśma zbrojąca	m	197.8380	0.00	0.00
198.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 20 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
199.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	2.0000	0.00	0.00
200.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	43.2000	0.00	0.00
201.	uchwyty do grzejników c.o.	szt.	2.0000	0.00	0.00
202.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	5.0000	0.00	0.00
203.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	46.0000	0.00	0.00
204.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	130.2000	0.00	0.00
205.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt.	5.0000	0.00	0.00
206.	unifon centralny (przy wejściu)	kpl	2.0000	0.00	0.00
207.	unifon lokalny (odbiorca)	kpl	2.0000	0.00	0.00
208.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400 mm	szt.	17.9004	0.00	0.00
209.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	8.3200	0.00	0.00
210.	wapno suchogaszone	t	0.2481	0.00	0.00
211.	wapno suchogaszone	kg	44.9700	0.00	0.00
212.	wieszak noniuszowy część dolna 128 mm	szt.	103.4670	0.00	0.00
213.	wieszak noniuszowy część górna 300 mm	szt.	103.4670	0.00	0.00
214.	wkręty	szt.	2 258.9000	0.00	0.00
215.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00
216.	wsporniki do grzejników c.o.	szt.	2.0000	0.00	0.00
217.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	5.0000	0.00	0.00
218.	Wycieraczka systemowa	m ²	2.3100	0.00	0.00
219.	Wykładzina TARKETT ACCENT	m ²	177.9752	0.00	0.00
220.	Wyłącznik główny	szt.	1.0000	0.00	0.00
221.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0020	0.00	0.00
222.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0400	0.00	0.00
223.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.4000	0.00	0.00
224.	zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	2.8800	0.00	0.00
225.	zaprawa klejąca	kg	340.1216	0.00	0.00
226.	zaprawa spoinująca	kg	35.9744	0.00	0.00
227.	zawiesia do kształtowników	szt.	27.7648	0.00	0.00
228.	zawór antyoparzeniowy	szt.	1.0000	0.00	0.00
229.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20.0000	0.00	0.00
230.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 20 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00
231.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.4240	0.00	0.00
232.	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000	0.00	0.00
233.	Zawór wywiewny i wywiewny	szt.	8.0000	0.00	0.00
234.	Zestaw 5 nr kat DM-0105	szt.	1.0000	0.00	0.00
235.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1.0000	0.00	0.00
236.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47	szt.	29.5200	0.00	0.00
237.	złączki do rur RB 28	szt.	45.1000	0.00	0.00
238.	złączki kielichowe miedziane	szt.	15.0000	0.00	0.00
239.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm	szt.	28.0000	0.00	0.00
240.	złączki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	42.0000	0.00	0.00
241.	złączki przejściowe mosiężne	szt.	5.0000	0.00	0.00
242.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	11.0000	0.00	0.00
243.	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	1.2720	0.00	0.00
244.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000	0.00	0.00
245.	żwir do betonów	m ³	0.0320	0.00	0.00
246.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.7200	0.00	0.00
247.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
Przebudowa lokalu użytkowego w parterze budynku mieszkalnego wielorodzinnego na żłobek "Pluszowy Miś"
54-152 Wrocław ul. Kozanowska 28

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	7.0537	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.9800	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	2.5850	0.00	0.00
4.	piła do ciecia płytek	m-g	0.3000	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2000	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.3024	0.00	0.00
7.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.4900	0.00	0.00
8.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	6.7500	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	8.2995	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	3.1607	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	1.7440	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	10.1726	0.00	0.00
13.	środek transportowy'	m-g	0.0540	0.00	0.00
14.	środek transportowy''	m-g	0.0240	0.00	0.00
15.	ubijak spalinowy	m-g	0.6360	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	14.8522	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	2.4201	0.00	0.00
18.	wyciąg	m-g	13.3236	0.00	0.00
19.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.5600	0.00	0.00
20.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	5.2460	0.00	0.00
21.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0120	0.00	0.00
22.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.2200	0.00	0.00
23.	żuraw okienny przenośny'	m-g	4.8000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł