
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45211341-1	Roboty budowlane w zakresie mieszkań
45332400-1	Roboty w zakresie instalacji sanitarnych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont mieszkania Stary Rynek

NAZWA INWESTORA: Miasto Łowicz

ADRES INWESTORA: 99-400 Łowicz, Stary Rynek 1

DATA OPRACOWANIA: 26.05.2021

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Prace rozbiórkowe						
1	d.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejących elementów w mieszkaniu	kpl.	1,000	0,000		
			przedmiar = 1,000 kpl.					
			-- R --					
1*	999		robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,000	0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
2	d.1	analiza indywidualna	Uprzątnięcie i wywiezienie gruzu i smieci	kpl.	1,000	0,000		
			przedmiar = 1,000 kpl.					
			-- R --					
1*	999		robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,000	0,00	
			-- S --					
2*			Kontener 20 m-g/kpl.	m-g	20,0000	0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Prace rozbiórkowe			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Stolarka okienna i drzwiowa						
3	d.2	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami systemowymi - komplety: wypełnienie plaster miodu, rama drewniana, okleina kolor - do ustalenia z inwestorem na etapie prac, płytciny płaskie, zamek na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy, klamka, szyba - 2 szyby w drzwiach do pokoi i kuchni, jedna szyba do łazienki, tuleje wentylacyjne w drzwiach do łazienki, ościeżnica systemowa w drzwiach do łazienki - drzwi wejściowe, do pokoju i łazienki. Drzwi wejściowe antywłamaniowe z systemem jednego klucza do zamków	m2	5,940	0,000		
			przedmiar = 5,940 m2					
			-- R --					
1*	999		robocizna 3,9 r-g/m2	r-g	23,1660	0,000	0,00	
			-- M --					
2*	2714199		drzwi 1 m2/m2	m2	5,9400	0,000		0,00
3*	1478500		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	1,9602	0,000		0,00
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.2	KNR 19-01 1314-11	Czyszczenie i szlifowanie parapetów	m2	2,420	0,000			
		przedmiar = 2,420 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	1,9360	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.2	KNR AT-38 0503-03	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości 8-10 mm	m	2,420	0,000			
		przedmiar = 2,420 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,3388	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	AT38081	sznur dylatacyjny 1,03 m/m	m	2,4926	0,000		0,00	
3*	AT38082	elastyczna masa silikonowa SILIKON ATLAS ARTIS 0,103 dm3/m	dm3	0,2493	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Tynki i okładziny wewnętrzne						
6 d.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	132,250	0,000			
		przedmiar = 132,250 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	54,2225	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.3	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	98,250	0,000			
		przedmiar = 98,250 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4868 r-g/m2	r-g	47,8281	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0186 m3/m2	m3	1,8275	0,000		0,00	
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,002 m3/m2	m3	0,1965	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0306 m-g/m2	m-g	3,0065	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach przedmiar = 30,000 m2	m2	30,000	0,000			
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,7091 r-g/m2	r-g	21,2730	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0810	0,000		0,00	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0173 m3/m2	m3	0,5190	0,000		0,00	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,1200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0376 m-g/m2	m-g	1,1280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.3	KNKRB 2 0803-08	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie przedmiar = 88,500 m2	m2	88,500	0,000			
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4482 r-g/m2	r-g	39,6657	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	3,8055	0,000		0,00	
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	221,2500	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0105 dm3/m2	dm3	0,9293	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg budowlany 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0974	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0019 m-g/m2	m-g	0,1682	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.3	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie	m2	25,000	0,000			
		przedmiar = 25,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4375 r-g/m2	r-g	10,9375	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	62,5000	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,0175 dm3/m2	dm3	0,4375	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg budowlany 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0450	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.3	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	24,320	0,000			
		przedmiar = 24,320 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,3 r-g/m2	r-g	55,9360	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2520299	płytki ściennie 1,05 m2/m2	m2	25,5360	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca 4,8 kg/m2	kg	116,7360	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0303 m-g/m2	m-g	0,7369	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.3	KNR AT-43 0209-07	Sufit podwieszany z płyt gipsowo- kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej	m2	3,900	0,000			
		przedmiar = 3,900 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,75 r-g/m2	r-g	10,7250	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS 4PRO typ A gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	4,0170	0,000		0,00	
3*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	4,0170	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1323399	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26 m/m2	m	4,9140	0,000		0,00	
5*	1323399	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 3,78 m/m2	m	14,7420	0,000		0,00	
6*	1323499	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 1,47 szt./m2	szt.	5,7330	0,000		0,00	
7*	1323499	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 1,47 szt./m2	szt.	5,7330	0,000		0,00	
8*	1323499	kłamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 2,94 szt./m2	szt.	11,4660	0,000		0,00	
9*	1323499	łącnik krzyżowy RIGIPS do CD 60 2,1 szt./m2	szt.	8,1900	0,000		0,00	
10*	1323499	łącnik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0,63 szt./m2	szt.	2,4570	0,000		0,00	
11*	1346399	wkręt RIGIPS TN 25 9 szt./m2	szt.	35,1000	0,000		0,00	
12*	1346399	wkręt RIGIPS TN 35 21 szt./m2	szt.	81,9000	0,000		0,00	
13*	1341099	kotwy metalowe 2,52 szt./m2	szt.	9,8280	0,000		0,00	
14*	1740258	masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,48 kg/m2	kg	1,8720	0,000		0,00	
15*	3902099	taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m2	m	5,7330	0,000		0,00	
16*	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0,1 kg/m2	kg	0,3900	0,000		0,00	
17*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
18*	34000	wyciąg 0,053 m-g/m2	m-g	0,2067	0,000			0,00
19*	at001	środek transportowy 0,026 m-g/m2	m-g	0,1014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Tynki i okładziny wewnętrzne		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4	Podłogi							
13 d.4	KNR 7-28 0301-08	Rozebranie posadzek z płytek	m2	36,000	0,000			
				przedmiar = 36,000 m2				
				-- R --				
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	17,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.4	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO- FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2	15,250	0,000			
				przedmiar = 15,250 m2				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	9,4550	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	bc02132	ASO-Unigrunt K - środek gruntujący 0,06 dm3/m2	dm3	0,9150	0,000		0,00	
3*	bc02212	ASO-FS10 - masa samopoziomująca 42,63 kg/m2	kg	650,1075	0,000		0,00	
4*	1642423	piasek kwarcowy do jastrychów 0- 8 mm 21,31 kg/m2	kg	324,9775	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,9150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.4	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych AC4	m2	27,540	0,000			
		przedmiar = 27,540 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	26,4384	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2633999	panel podłogowy AC4 1,1 m2/m2	m2	30,2940	0,000		0,00	
3*	2633999	folia pod panel 1,1 m2/m2	m2	30,2940	0,000		0,00	
4*	2633999	gąbka pod panel 1,1 m2/m2	m2	30,2940	0,000		0,00	
5*	2631199	listwy przyścienne PCV 1,3 m/m2	m	35,8020	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.4	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2	15,000	0,000			
		przedmiar = 15,000 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,356 r-g/m2	r-g	5,3400	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,3090	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,4635	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.4	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m2	13,990	0,000			
		przedmiar = 13,990 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,85 r-g/m2	r-g	11,8915	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2500299	płytki podłogowe 1,04 m2/m2	m2	14,5496	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	41,9700	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	3,4975	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m2	m-g	0,6086	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.4	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m	12,540	0,000			
		przedmiar = 12,540 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,41 r-g/m	r-g	5,1414	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2525599	kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	12,7908	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0,684 kg/m	kg	8,5774	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0034 m-g/m	m-g	0,0426	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Podłogi			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		Roboty malarskie						
19 d.5	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2	138,250	0,000			
		przedmiar = 138,250 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	19,2168	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1502199	farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	39,9681	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.5	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych przedmiar = 36,000 m2 -- R --	m2	36,000	0,000			
1*	999	robocizna 0,175 r-g/m2 -- M --	r-g	6,3000	0,000	0,00		
2*	1502199	farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	9,9360	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegół wraz z przeglądem kominarskim przedmiar = 3,000 szt. -- R --	szt.	3,000	0,000			
1*	999	robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	2,0400	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	6,2100	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0150	0,000		0,00	
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0060	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty malarskie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		Roboty sanitarne						
22 d.6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 1,000 kpl. -- R --	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	5102701	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5102706	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5102701	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.6	analiza indywidualna	Demontaż starych instalacji sanitarnych	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,77 r-g/kpl	r-g	0,7700	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.6	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	16,540	0,000			
		przedmiar = 16,540 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,319 r-g/m	r-g	5,2763	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5604999	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m	m	18,1940	0,000		0,00	
3*	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,12 szt./m	szt.	18,5248	0,000		0,00	
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	23,6522	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.6	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,250	0,000			
		przedmiar = 9,250 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,197 r-g/m	r-g	1,8223	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5601199	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	8,8800	0,000		0,00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	10,7300	0,000		0,00	
4*	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	1,4800	0,000		0,00	
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	9,2500	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.6	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,250	0,000			
		przedmiar = 3,250 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,296 r-g/m	r-g	0,9620	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5601199	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0,86 m/m	m	2,7950	0,000		0,00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm 0,99 szt./m	szt.	3,2175	0,000		0,00	
4*	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm 0,15 m/m	m	0,4875	0,000		0,00	
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm 0,8 szt./m	szt.	2,6000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.6	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 2,000 szt.	szt.	2,000	0,000			
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	1,9200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5711200	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.6	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.	1,000	0,000			
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,14 r-g/szt.	r-g	1,1400	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	5714010	bateria natryskowa mosiężna z natrykiem przesuwным śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm przedmiar = 8,000 szt.	szt.	8,000	0,000			
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 * 0,955 = 0,2101 r-g/szt.	r-g	1,6808	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5700500	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	16,4800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.6	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) przedmiar = 15,000 m -- R --	m	15,0000	0,000			
1*	999	robocizna $0,0959 * 0,955 = 0,091585$ r-g/m -- M --	r-g	1,3738	0,000	0,00		
2*	3930000	woda 0,003 m3/m	m3	0,0450	0,000		0,00	
3*	5064001	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 15 mm 0,02 m/m	m	0,3000	0,000		0,00	
4*	5700500	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm 0,002 szt./m	szt.	0,0300	0,000		0,00	
5*	5730001	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0,002 szt./m	szt.	0,0300	0,000		0,00	
6*	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 0,006 szt./m	szt.	0,0900	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,0001 m-g/m	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar = 1,000 kpl. -- R --	kpl.	1,0000	0,000			
1*	999	robocizna 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*	6327799	urządzenia sanitarne porcelanowe -kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wraz z szafką	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	6320299	umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	6328600	wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.6	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego niskiego wraz z kabiną natryskowa z szkła hartowanego - szerokość 80-90	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,87 * 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 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.6	analiza indywidualna	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³ - ogrzewacz elektryczny pionowy V=80 l, ocieplenie pianka poliuretanowa, Montaż elektrycznego podgrzewacza zbiornikowego montowanego pod zle- wem - pojemność minimum 15 l	kpl.	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 25,52 r-g/kpl.	r-g	51,0400	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	9180057	bojlerV-80 1 szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		ogrzewacz podumywalkowy V=15 1		1,0000	0,000		0,00	
4*	9180058	konstrukcja wsporcza 1 kg/kpl.	kg	2,0000	0,000		0,00	
5*	9180024	zawory przelotowe śr. 25 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*	9180025	zawory zwrotne śr. 25 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
7*	9180067	zawór bezpieczeństwa śr. 25 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M4 +M5+M6+M7) 2,3 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
9*	91802	samochód furgon 0,13 m-g/kpl.	m-g	0,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty sanitarne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		Instalacje elektryczne						
37 d.7	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	1	0,000			
		przedmiar = 1 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,05 r-g/kpl.	r-g	5,0500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R1) 5,1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
3*		samochód dostawczy 0.9 t 0,11 m-g/kpl.	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.7	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	69	0,000			
		przedmiar = 69 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	3,2637	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		przewody wtynkowe-YDYt 500 V 3x1,5 mm ² 1,04 m/m	m	71,7600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
39 d.7	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	30	0,000			
		przedmiar = 30 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	1,4190	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		przewody wtynkowe-YDYt 500 V 3x2,5 mm ² 1,04 m/m	m	31,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.7	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	25	0,000			
		przedmiar = 25 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	1,1825	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		przewody wtynkowe-YDYt 500 V 3 x 6 mm ² 1,04 m/m	m	26,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.7	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	15	0,000			
		przedmiar = 15 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	0,7095	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		przewody antenowe koncentryczne 1,04 m/m	m	15,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.7	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe pod-tynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12	0,000			
		przedmiar = 12 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	2,7720	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	12,2400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.7	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	15	0,000			
		przedmiar = 15 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,459 r-g/szt.	r-g	6,8850	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		puszki 1,02 szt./szt.	szt.	15,3000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.7	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe pod- tynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6	0,000			
		przedmiar = 6 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,231 r-g/szt.	r-g	1,3860	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	6,1200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze sty- kiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążal- ności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	14	0,000			
		przedmiar = 14 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,341 r-g/szt.	r-g	4,7740	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	14,2800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.7	analiza indywidualna	Montaż dwóch lamp ledowych w łazience i jednego kinkietu w łazience	szt.	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	1,3500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Oświetlenie łazienki lampy led 3 /szt.		9,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.7	KNKRB 5 0806-02	Sprawdzenie i pomiary elektryczne nowej instalacji	pomi ar.	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 pomiar.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5 r-g/pomiar.	r-g	1,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.7	KNNR-W 9 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,36 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.7	analiza indywidualna	Skrzynki bezpiecznikowe kompletna z bezpiecznikami. Osobny obwód na oświetlenie, osobny na gniazdka, osobny na kuchnie, osobny na łazienkę. Wyłącznik różnicowo prądowy	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 7,4 r-g/kpl.	r-g	7,4000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	z_17107	skrzynki bezpiecznikowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	z_17108	pokrywy boczne GM 2 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*	z_17132	śruby M10x60 z nakrętkami i podkładkami 4,2 kpl./kpl.	kpl.	4,2000	0,000		0,00	
5*	z_17118	farba olejna 0,04 kg/kpl.	kg	0,0400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Instalacje elektryczne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
8		Kuchnia						
50 d.8	analiza indywidualna	Zakup i montaż urządzeń AGD:1. LODÓWKA Wymiary (WxSxG) [cm] 203 x 59.5 x 68.2 Pojemność [l] 277 chłodziarka + 107 zamrażarka 2. pralka, płyta kuchenna 4-palnikowa wraz z butlą gazową pełną , piekarnik do zabudowy, zmywarka do zabudowy, okap z zabudową	kpl.	1	0,000			
		przedmiar = 1 kpl.						
		-- M --						
1*		sprzęt AGD 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
2*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
3*		samochód dostawczy 0.9 t 0,191 m-g/kpl.	m-g	0,1910	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
51 d.8	analiza indywidualna	Zakup i montaż mebli kuchennych wraz z blatami, szafkami górnymi i dolnymi i oświetleniem ledowym	kpl.	1	0,000			
		przedmiar = 1 kpl.						
		-- M --						
1*		meble kuchenne zgodnie z wykazem 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
2*		zlewozmywak 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		bateria kuchenna 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfon kuchenny 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		szafki wiszące - przeszklone witryny 3 sztuki 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0,191 m-g/kpl.	m-g	0,1910	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
52 d.8	analiza indywidualna	Zakup i montaż szafy w przedpokoju	kpl.	1	0,000			
		przedmiar = 1 kpl.						
		-- M --						
1*		szafa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
2*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
3*		samochód dostawczy 0.9 t 0,191 m-g/kpl.	m-g	0,1910	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Kuchnia			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Prace rozbiórkowe	0,00			
2 Stolarka okienna i drzwiowa	0,00			
3 Tynki i okładziny wewnętrzne	0,00			
4 Podłogi	0,00			
5 Roboty malarskie	0,00			
6 Roboty sanitarne	0,00			
7 Instalacje elektryczne	0,00			
8 Kuchnia	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 71,6% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 10,5% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł