
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Remont Mieszkania
ADRES INWESTYCJI: ul. Tuchowska 96/2
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: Tarnów ul. Waryńskiego 9

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		roboty budowlane						
1.1		Pokój z aneksem kuchennym						
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	17,040	0,000			
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	3,7488	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie podłóg z desek	m2	17,040	0,000			
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	4,7712	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNNR-W 3 0514-03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary (w razie potrzeby częściowa wymiana legarów)	m	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,2800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu- wybranie podsypki grr 10 cm	m3	3,408	0,000			
1*		obmiar = 3,408 m3 -- R -- robocizna 4,65 r-g/m3	r-g	15,8472	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNNR-W 3 0104-04 analogia	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi wyniesienie podsypki ze stropu	m3	3,408	0,000			
1*		obmiar = 3,408 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	15,4723	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	ulożenie izolacji z folii budowlanej	m2	17,040	0,000			
		obmiar = 17,040 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4177	0,000	0,00		
2*		folia budowlana czarna 1,19 m2/m2	m2	20,2776	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0767	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0204	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropian grubości 10 cm	m2	17,040	0,000			
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5183	0,000	0,00		
2*		płyty styropianowe gr 10 cm 0,1125 m3/m2	m3	1,9170	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0545	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0801	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego (w razie potrzeby)	m3	0,359	0,000			
1*		obmiar = 0,359 m3 -- R -- robocizna 13,88 r-g/m3 -- M --	r-g	4,9829	0,000	0,00		
2*		krawędziaki 1,05 m3/m3	m3	0,3770	0,000		0,00	
3*		gwoździe 0,37 kg/m3	kg	0,1328	0,000		0,00	
4*		papa izolacyjna 5,25 m2/m3 -- S --	m2	1,8848	0,000		0,00	
5*		piła 3,2 m-g/m3	m-g	1,1488	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	17,040	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	4,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB gr 22 mm 1,1 m2/m2	m2	18,7440	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	1,7040	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1704	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1704	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	ułożenie izolacji pod panele	m2	17,040	0,000			
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	1,4177	0,000	0,00		
2*		-- M -- gąbka pod panele 3 mm 1,19 m2/m2	m2	20,2776	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0767	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0204	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	17,040	0,000			
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	9,2016	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	17,7216	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	19,7664	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	1,8744	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,2556	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,1363	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,3067	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	16,060	0,000			
1*		obmiar = 16,060 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	5,7816	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2	5,120	0,000			
1*		obmiar = 5,120 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	2,6112	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	KNNR-W 3 0603-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach z osiatkowaniem	m2	16,060	0,000			
1*		obmiar = 16,060 m2 -- R -- robocizna 2,36 r-g/m2	r-g	37,9016	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0,043 m3/m2	m3	0,6906	0,000		0,00	
3*		siatka cięto-ciągniona tynkarska gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1,1 m2/m2	m2	17,6660	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,09 m-g/m2	m-g	1,4454	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNNR-W 3 0603-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach z osiatkowaniem	m2	5,120	0,000			
1*		obmiar = 5,120 m2 -- R -- robocizna 2,59 r-g/m2	r-g	13,2608	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0,043 m3/m2	m3	0,2202	0,000		0,00	
3*		siatka cięto-ciagniona tynkarska gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1,1 m2/m2	m2	5,6320	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	0,5120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	70,350	0,000			
1*		obmiar = 70,350 m2 -- R -- robocizna 0,422 r-g/m2	r-g	29,6877	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	175,8750	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m3/m2	m3	0,0141	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0774	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	17,040	0,000			
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,0224	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	3,5784	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0034	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0051	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
18 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	53,510	0,000			
1*		obmiar = 53,510 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	4,2808	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	11,7722	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0107	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0161	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	17,040	0,000			
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,0278	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	5,0779	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	53,510	0,000			
1*		obmiar = 53,510 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	6,3677	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	15,3039	0,000		0,00	
3*		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.1.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych okno o wym 1,41x0,9 m -1 szt	m2	1,270	0,000			
1*		obmiar = 1,270 m2 -- R -- robocizna 2,95 r-g/m2 -- M --	r-g	3,7465	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		okna zespolone współczynnikiem U < lub = 0,9 1 m2/m2	m2	1,2700	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0508	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.1	analiza indywidualna	Wymiana parapetu wewnętrznego 1,45x,0,3 m (dostawa i nontaż parapetu)	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokój z aneksem kuchennym				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Łazienka						
23 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	2,0280	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie podłóg z desek	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	1,0920	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.2	KNNR-W 3 0514-03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary (w razie potrzeby częściowa wymiana legarów)	m	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	0,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu- wybranie podsypki br 10 cm	m3	0,780	0,000			
1*		obmiar = 0,780 m3 -- R -- robocizna 4,65 r-g/m3	r-g	3,6270	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								
27 d.1.2	KNNR-W 3 0104-04 analogia	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru, wyniesienie podsypki ze stropu	m3	0,780	0,000			
1*		obmiar = 0,780 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	3,5412	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	ułożenie izolacji z folii budowlanej	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,3245	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia budowlana czarna 1,19 m2/m2	m2	4,6410	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0176	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0047	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropian grubości 10 cm	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,3475	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 10 cm 0,1125 m3/m2	m3	0,4388	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0125	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0183	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
30 d.1.2	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego (w razie potrzeby)	m3	0,135	0,000			
1*		obmiar = 0,135 m3 -- R -- robocizna 13,88 r-g/m3	r-g	1,8738	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki 1,05 m3/m3	m3	0,1418	0,000		0,00	
3*		gwoździe 0,37 kg/m3	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*		papa izolacyjna 5,25 m2/m3	m2	0,7088	0,000		0,00	
5*		-- S -- piła 3,2 m-g/m3	m-g	0,4320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNR 0-21 4007-03	Słopa podłoga z płyt wiórowych	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	0,9750	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB gr 22 mm 1,1 m2/m2	m2	4,2900	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	0,3900	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0390	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	1,4024	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	13,6500	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	4,6800	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m2/m2	m2	4,4070	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m ²	kg	0,7020	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,0437	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,0265	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1107-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m ² -- R -- robocizna 1,42 r-g/m ² -- M --	r-g	5,5380	0,000	0,00		
2*		płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,03 m ² /m ²	m ²	4,0170	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,0158 m ³ /m ²	m ³	0,0616	0,000		0,00	
4*		cement 25 z dodatkami 0,0001 t/m ²	t	0,0004	0,000		0,00	
5*		kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m ²	kg	1,1700	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0441 m-g/m ²	m-g	0,1720	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0345 m-g/m ²	m-g	0,1346	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	8,780	0,000			
1*		obmiar = 8,780 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M --	r-g	3,5998	0,000	0,00		
2*		kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	8,9556	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	6,0143	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,4214	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0184	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0097	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	8,720	0,000			
1*		obmiar = 8,720 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	3,1392	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2	1,170	0,000			
1*		obmiar = 1,170 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,5967	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNNR-W 3 0603-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach z osiatkowaniem	m2	8,720	0,000			
1*		obmiar = 8,720 m2 -- R -- robocizna 2,36 r-g/m2	r-g	20,5792	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0,043 m3/m2	m3	0,3750	0,000		0,00	
3*		siatka cięto-ciągniona tynkarska gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1,1 m2/m2	m2	9,5920	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,09 m-g/m2	m-g	0,7848	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.2	KNNR-W 3 0603-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach z osiatkowaniem	m2	1,170	0,000			
1*		obmiar = 1,170 m2 -- R -- robocizna 2,59 r-g/m2	r-g	3,0303	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0,043 m3/m2	m3	0,0503	0,000		0,00	
3*		siatka cięto-ciagniona tynkarska gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1,1 m2/m2	m2	1,2870	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	0,1170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	32,960	0,000			
1*		obmiar = 32,960 m2 -- R -- robocizna 0,422 r-g/m2	r-g	13,9091	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	82,4000	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m3/m2	m3	0,0066	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0363	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.2	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,2340	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,8190	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0012	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
41 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	29,060	0,000			
1*		obmiar = 29,060 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,3248	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	6,3932	0,000		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0058	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0087	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,900	0,000			
1*		obmiar = 3,900 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,4641	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,1622	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba emulsyjna	m2	29,060	0,000			
1*		obmiar = 29,060 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	3,4581	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	8,3112	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ochronną zmywalną bezbarwną lamperii w łazience	m2	14,530	0,000			
1*		obmiar = 14,530 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	1,7291	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba ochronna bezbarwna 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	4,1556	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.2	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m ² -- R -- robocizna 2,76 r-g/m ²	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi płytowe z ościeżnicą drewnianą 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,08 kg/m ²	kg	0,1280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.2	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych okno o wym 0,7x0,9 m -1 szt	m ²	0,630	0,000			
1*		obmiar = 0,630 m ² -- R -- robocizna 2,95 r-g/m ²	r-g	1,8585	0,000	0,00		
2*		-- M -- okna zespolone współczynnikiem U < lub = 0,9 1 m ² /m ²	m ²	0,6300	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,0252	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1.2	analiza indywidualna	Wymiana parapetu wewnętrznego 0,75x0,3 m (dostawa i nontaż parapetu)	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Łazienka			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		roboty towarzyszące						
48 d.1.3	analiza indywidualna	wyniesienie i wywóz materiałów z rozbiórki do utylizacji	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
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								
49 d.1.3	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0200	0,000	0,00		
2*		drzwi zewnętrzne współczynnik U< lub równy 1,3 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	0,5940	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.3	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 1,28 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,005 t/m2	t	0,0075	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,005 m3/m2	m3	0,0075	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,027 m3/m2	m3	0,0405	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0750	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,0750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1.3	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami- rozbiorka pieca kaflowego	m3	0,800	0,000			
1*		obmiar = 0,800 m3 -- R -- robocizna 9,01 * 0,35 = 3,1535 r-g/m3	r-g	2,5228	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								
52 d.1.3	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów - zamurowanie przewodu dymowego	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,48 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,99 kg/szt.	kg	0,9900	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,000		0,00	
5*		wapno suchogaszzone 0,56 kg/szt.	kg	0,5600	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,003 m3/szt.	m3	0,0030	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	4,1400	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		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 towarzyszące				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział:					roboty budowlane			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Roboty w zakresie instalacji sanitarnych						
2.1		aneks kuchenny						
54 d.2.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,08 r-g/szt.	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		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								
55 d.2.1	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,7 r-g/szt.	r-g	1,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2.1	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm, ciepła zimna woda	msc.	2,000	0,000			
1*		obmiar ilość odcinków = 2,000 msc. łączna długość = 6,000 m -- R -- robocizna 1,65 r-g/msc.	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 1,05 m/m	m	6,3000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur 1 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2 szt./msc.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		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								
57 d.2.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,256 r-g/szt.	r-g	0,2560	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/szt.	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	0,5610	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.2.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,196 r-g/m	r-g	0,5880	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	2,8800	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	3,4800	0,000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	0,4800	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	3,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m	m-g	0,0183	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				aneks kuchenny				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.2		łazienka						
60 d.2.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 7,18 r-g/kpl. -- M --	r-g	7,1800	0,000	0,00		
2*		urządzenia sanitarne "KOMPAKT" 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedes typu "Kompakt" 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2.2	KNR 0-35 0123-04	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, prostokątne, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,72 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,7200	0,000	0,00		
2*		kabina natryskowa narożna prostokątna z szybami z płyt polistyrenowych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową prostokątny 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,36 dm3/kpl.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	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								
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwным śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	0,5610	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt.	r-g	0,5780	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 = 1,8718$ r-g/szt.	r-g	1,8718	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	0,6112	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,26 * 0,955 = 0,2483$ r-g/szt.	r-g	0,4966	0,000	0,00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4,12 szt./szt.	szt.	8,2400	0,000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowa stojąca o śr.nom. 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 = 0,955$ r-g/szt.	r-g	0,9550	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2.2	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.	2,000	0,000			
1*		obmiar ilość odcinków = 2,000 msc. łączna długość = 7,000 m -- R -- robocizna $1,65$ r-g/msc.	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 1,05 m/m	m	7,3500	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur 1 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2 szt./msc.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
6*		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								
70 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,256 r-g/szt.	r-g	0,7680	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/szt.	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	1,1220	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0080	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
72 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,196 r-g/m -- M --	r-g	0,7840	0,000	0,00		
2*		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	3,8400	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	4,6400	0,000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	0,6400	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	4,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m	m-g	0,0244	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2.2	KNR 4-02 0140-03	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności 80 dm ³ na nowych wspornikach	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 7,86 r-g/szt. -- M --	r-g	7,8600	0,000	0,00		
2*		konstrukcje stalowe pod podgrzewacze wody (bojlery) 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		Podgrzewacz wody 80 litrów 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					łazienka			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Roboty w zakresie instalacji sanitarnych			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 roboty budowlane	0,00				
2 Roboty w zakresie instalacji sanitarnych	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓŁEM 0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	302,6466	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,7020	0,0000	0,7020	0,00	0,00
2	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2556	0,0000	0,2556	0,00	0,00
3	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,0940	0,0000	2,0940	0,00	0,00
4	siatka cięto-ciągniona tynkarska gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m2	34,1770	0,0000	34,1770	0,00	0,00
5	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
6	kwas solny techniczny 5%	kg	1,1700	0,0000	1,1700	0,00	0,00
7	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,3600	0,0000	0,3600	0,00	0,00
8	pianka poliuretanowa	kg	0,7980	0,0000	0,7980	0,00	0,00
9	farba ochronna bezbarwna	dm3	4,1556	0,0000	4,1556	0,00	0,00
10	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	29,8551	0,0000	29,8551	0,00	0,00
11	klej winylowy	kg	1,8744	0,0000	1,8744	0,00	0,00
12	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	6,0143	0,0000	6,0143	0,00	0,00
13	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	4,6800	0,0000	4,6800	0,00	0,00
14	płyty styropianowe gr 10 cm	m3	2,3558	0,0000	2,3558	0,00	0,00
15	piasek do zapraw	m3	0,0050	0,0000	0,0050	0,00	0,00
16	piasek do zapraw	m3	0,0505	0,0000	0,0505	0,00	0,00
17	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0,9900	0,0000	0,9900	0,00	0,00
18	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4,1400	0,0000	4,1400	0,00	0,00
19	cement 25 z dodatkami	t	0,0004	0,0000	0,0004	0,00	0,00
20	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0075	0,0000	0,0075	0,00	0,00
21	wapno suchogazzone	kg	0,5600	0,0000	0,5600	0,00	0,00
22	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0075	0,0000	0,0075	0,00	0,00
23	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	258,2750	0,0000	258,2750	0,00	0,00
24	cegła budowlana pełna	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
25	cegła budowlana pełna	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
26	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	22,5628	0,0000	22,5628	0,00	0,00
27	panele podłogowe	m2	17,7216	0,0000	17,7216	0,00	0,00
28	folia budowlana czarna	m2	24,9186	0,0000	24,9186	0,00	0,00
29	gąbka pod panele 3 mm	m2	20,2776	0,0000	20,2776	0,00	0,00
30	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	4,4070	0,0000	4,4070	0,00	0,00
31	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	13,6500	0,0000	13,6500	0,00	0,00
32	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,4214	0,0000	0,4214	0,00	0,00
33	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,3360	0,0000	1,3360	0,00	0,00
34	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0616	0,0000	0,0616	0,00	0,00
35	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	4,0170	0,0000	4,0170	0,00	0,00
36	kształtki cokołowe podłogowe	m	8,9556	0,0000	8,9556	0,00	0,00
37	listwy przyściennne z drewna	m	19,7664	0,0000	19,7664	0,00	0,00
38	płyty OSB gr 22 mm	m2	23,0340	0,0000	23,0340	0,00	0,00
39	drzwi płytowe z ościeznicą drewnianą	m2	1,6000	0,0000	1,6000	0,00	0,00
40	drzwi zewnętrzne współczynnik U< lub równy 1,3	m2	1,8000	0,0000	1,8000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
41	okna zespolone współczynnikiem U < lub = 0,9	m2	1,9000	0,0000	1,9000	0,00	0,00
42	woda z rurociągu	m3	0,0030	0,0000	0,0030	0,00	0,00
43	woda	m3	0,0207	0,0000	0,0207	0,00	0,00
44	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane	m	13,6500	0,0000	13,6500	0,00	0,00
45	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	8,2400	0,0000	8,2400	0,00	0,00
46	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
47	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
48	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
49	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	6,7200	0,0000	6,7200	0,00	0,00
50	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1,1200	0,0000	1,1200	0,00	0,00
51	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
52	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
53	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	20,5200	0,0000	20,5200	0,00	0,00
54	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
55	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
56	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
57	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr. 15 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
58	bateria umywalkowa stojąca	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
59	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
60	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
61	konstrukcje stalowe pod podgrzewacze wody (bojlery)	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
62	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
63	urządzenia sanitarne "KOMPAKT"	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
64	sedes typu "Kompakt"	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
65	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
66	brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową prostokątny	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
67	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
68	kabina natryskowa narożna prostokątna z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
69	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
70	uchwyty do rur	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
71	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
72	uchwyty do rurociągów z PCW o śr. 50 mm	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
73	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	
74	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00	
75	gwoździe	kg	0,1828	0,0000	0,1828	0,00	0,00	
76	papa izolacyjna	m2	2,5935	0,0000	2,5935	0,00	0,00	
77	krawężniki	m3	0,5187	0,0000	0,5187	0,00	0,00	
78	Podgrzewacz wody 80 litrów	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00	
79	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00	
RAZEM								0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1	wyciąg	m-g	3,8113	0,00	0,00	
2	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1050	0,00	0,00	
3	środek transportowy	m-g	0,2309	0,00	0,00	
4	środek transportowy	m-g	0,2094	0,00	0,00	
5	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0800	0,00	0,00	
6	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,00	0,00	
7	środek transportowy	m-g	0,5083	0,00	0,00	
8	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0750	0,00	0,00	
9	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0100	0,00	0,00	
10	piła	m-g	1,5808	0,00	0,00	
RAZEM						0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*