
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Remont Mieszkania
ADRES INWESTYCJI: ul. Żydowska 5/4
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: Tarnów ul. Waryńskiego 9

DATA OPRACOWANIA: 2023-01-11

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-01-11

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	roboty budowlane	0,00	0,00%
1.1	Pokój z aneksem kuchennym	0,00	0,00%
1.2	Łazienka	0,00	0,00%
1.3	roboty towarzyszące	0,00	0,00%
2	Roboty w zakresie instalacji sanitarnych	0,00	0,00%
2.1	kuchnia	0,00	0,00%
2.2	łazienka	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

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 0405-03	Rozebranie podłóg z desek	m2	20,150	0,000			
1*		obmiar = 20,150 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	5,6420	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNNR-W 3 0514-03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary (w razie potrzeby częściowa wymiana legarów)	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	0,8000	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 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu- wybranie podsypki br 10 cm	m3	2,015	0,000			
1*		obmiar = 2,015 m3 -- R -- robocizna 4,65 r-g/m3	r-g	9,3698	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 0104-04 analogia	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru, wyniesienie podsypki ze stropu	m3	2,015	0,000			
1*		obmiar = 2,015 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	9,1481	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	ułożenie izolacji z folii budowlanej	m2	20,150	0,000			
1*		obmiar = 20,150 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	1,6765	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia budowlana czarna 1,19 m2/m2	m2	23,9785	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0907	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0242	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 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropian grubości 10 cm	m2	20,150	0,000			
1*		obmiar = 20,150 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7954	0,000	0,00		
2*		płyty styropianowe gr 10 cm 0,1125 m3/m2	m3	2,2669	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	0,0645	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0947	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	20,150	0,000			
1*		obmiar = 20,150 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	5,0375	0,000	0,00		
2*		płyty OSB gr 22 mm 1,1 m2/m2	m2	22,1650	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	2,0150	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	0,2015	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	ułożenie izolacji pod panele	m2	20,150	0,000			
1*		obmiar = 20,150 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	1,6765	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gąbka pod panele 3 mm 1,19 m2/m2	m2	23,9785	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	0,0907	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0242	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	20,150	0,000			
1*		obmiar = 20,150 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	10,8810	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	20,9560	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	23,3740	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	2,2165	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,3023	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,1612	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,3627	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach- 20% odbicia	m2	16,338	0,000			
1*		obmiar = 16,338 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	5,8817	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach- 20% odbicia	m2	4,030	0,000			
1*		obmiar = 4,030 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	2,0553	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								
12 d.1.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	16,338	0,000			
1*		obmiar = 16,338 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	9,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0441	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	0,3366	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0343	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,6176	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	4,040	0,000			
1*		obmiar = 4,040 m2 -- R -- robocizna 0,7091 r-g/m2	r-g	2,8648	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0109	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0173 m3/m2	m3	0,0699	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,0162	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0376 m-g/m2	m-g	0,1519	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	101,840	0,000			
1*		obmiar = 101,840 m2 -- R -- robocizna 0,422 r-g/m2	r-g	42,9765	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	254,6000	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m3/m2	m3	0,0204	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,1120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	20,150	0,000			
1*		obmiar = 20,150 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2090	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	4,2315	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	0,0040	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	81,690	0,000			
1*		obmiar = 81,690 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5352	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	17,9718	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	0,0163	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0245	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.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20,150	0,000			
1*		obmiar = 20,150 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,3979	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	6,0047	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								
18 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	81,690	0,000			
1*		obmiar = 81,690 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	9,7211	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	23,3633	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								
Razem dział:				Pokój z aneksem kuchennym				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Łazienka						
19 d.1.2	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie podłóg z desek	m2	2,560	0,000			
1*		obmiar = 2,560 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	0,7168	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.2	KNNR-W 3 0514-03	Rozebranie podłóg drewnianych - legary (w razie potrzeby częściowa wymiana legarów)	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	0,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.2	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu- wybranie podsypki br 10 cm	m3	0,256	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 0,256 m3 -- R -- robocizna 4,65 r-g/m3	r-g	1,1904	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.2	KNNR-W 3 0104-04 analogia	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru, wyniesienie podsypki ze stropu	m3	0,256	0,000			
1*		obmiar = 0,256 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	1,1622	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	ułożenie izolacji z folii budowlanej	m2	2,560	0,000			
1*		obmiar = 2,560 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,2130	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia budowlana czarna 1,19 m2/m2	m2	3,0464	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	0,0115	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 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	2,560	0,000			
1*		obmiar = 2,560 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,2281	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 10 cm 0,1125 m3/m2	m3	0,2880	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	0,0082	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0120	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								
25 d.1.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	2,560	0,000			
1*		obmiar = 2,560 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	0,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB gr 22 mm 1,1 m2/m2	m2	2,8160	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	0,2560	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	0,0256	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0256	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	2,560	0,000			
1*		obmiar = 2,560 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	0,9206	0,000	0,00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	8,9600	0,000		0,00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	3,0720	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m2/m2	m2	2,8928	0,000		0,00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	0,4608	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0287	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0174	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1107-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	2,560	0,000			
		obmiar = 2,560 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,42 r-g/m2	r-g	3,6352	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	2,6368	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,0158 m3/m2	m3	0,0404	0,000		0,00	
4*		cement 25 z dodatkami 0,0001 t/m2	t	0,0003	0,000		0,00	
5*		kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m2	kg	0,7680	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0441 m-g/m2	m-g	0,1129	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0345 m-g/m2	m-g	0,0883	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	5,600	0,000			
1*		obmiar = 5,600 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m	r-g	2,2960	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	5,7120	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	3,8360	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,2688	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0118	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0062	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach- 20% odbicia	m2	4,480	0,000			
1*		obmiar = 4,480 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	1,6128	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	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach- 20% odbicia	m2	0,512	0,000			
1*		obmiar = 0,512 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,2611	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	4,480	0,000			
1*		obmiar = 4,480 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5666	0,000	0,00		
2*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0121	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	0,0923	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0094	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,1693	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 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	0,512	0,000			
1*		obmiar = 0,512 m2 -- R -- robocizna 0,7091 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3631	0,000	0,00		
2*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0014	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0173 m3/m2	m3	0,0089	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,0020	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0376 m-g/m2	m-g	0,0193	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
33 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	24,960	0,000			
1*		obmiar = 24,960 m2 -- R -- robocizna 0,422 r-g/m2	r-g	10,5331	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	62,4000	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m3/m2	m3	0,0050	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0275	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	2,560	0,000			
1*		obmiar = 2,560 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1536	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,5376	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	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	22,400	0,000			
1*		obmiar = 22,400 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,7920	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	4,9280	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	0,0045	0,000			0,00

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0067	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,560	0,000			
1*		obmiar = 2,560 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,3046	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,7629	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								
37 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba emulsyjna	m2	22,400	0,000			
1*		obmiar = 22,400 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,6656	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	6,4064	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								
38 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ochronną zmywalną bezbarwną lamperii w łazience	m2	11,200	0,000			
1*		obmiar = 11,200 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	1,3328	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ochronna bezbarwna 0,286 dm3/m2	dm3	3,2032	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								
39 d.1.2	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	4,9680	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- drzwi płytowe z ościeżnicą drewnianą 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,08 kg/m2	kg	0,1440	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								
Razem dział:				Łazienka				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		roboty towarzyszące						
40 d.1.3	analiza indywidualna	wyniesienie i wywóz materiałów z rozbiórki do utylizacji	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.3	analiza indywidualna	regulacja okien 2 szt wraz z wymiana uszczelek	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 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	r-g	7,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- 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								
43 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	0,900	0,000			
1*		obmiar = 0,900 m2 -- R -- robocizna 1,28 r-g/m2	r-g	1,1520	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,005 t/m2	t	0,0045	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,005 m3/m2	m3	0,0045	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,027 m3/m2	m3	0,0243	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0450	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegła	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				
Razem dział:				roboty budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Roboty w zakresie instalacji sanitarnych						
2.1		kuchnia						
45 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. -- M --	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*		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	

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								
46 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								
47 d.2.1	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,26 r-g/szt.	r-g	2,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem 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								
48 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.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,256 r-g/szt.	r-g	0,5120	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	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	0,0060	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								
49 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	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								
Razem dział:					kuchnia			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		łazienka						
50 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.	r-g	7,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- 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								
51 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 (umywalka, prysznic, pralka)	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,256 r-g/szt.	r-g	1,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt./szt.	szt.	20,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,0000	0,000		0,00	
4*		1 szt./szt. materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
5*		1,5 % -- S -- środek transportowy	m-g	0,0150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 podej. -- R -- robocizna	r-g	1,6830	0,000	0,00		
2*		0,561 r-g/podej. -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	9,3000	0,000		0,00	
3*		3,1 szt./podej. uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*		1 szt./podej. materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
5*		1,5 % -- S -- środek transportowy	m-g	0,0120	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
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Kod dostawcy
1	999	robocizna	0,00	1	0,00	0%	0%	

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Kod dostawcy
1	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	0,00	1	0,00	0%	0%	
2	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	0,00	1	0,00	0%	0%	
3	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	0,00	1	0,00	0%	0%	
4	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	0,00	1	0,00	0%	0%	
5	1411311	kwask solny techniczny 5%	0,00	1	0,00	0%	0%	
6	1478500	pianka poliuretanowa	0,00	1	0,00	0%	0%	
7	1510899	farba ochronna bezbarwna	0,00	1	0,00	0%	0%	
8	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	0,00	1	0,00	0%	0%	
9	1551319	klej winylowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
10	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	0,00	1	0,00	0%	0%	
11	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
12	1562699	płyty styropianowe gr 10 cm	0,00	1	0,00	0%	0%	
13	1602099	piasek do zapraw	0,00	1	0,00	0%	0%	
14	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	0,00	1	0,00	0%	0%	
15	1701100	cement 25 z dodatkami	0,00	1	0,00	0%	0%	
16	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	0,00	1	0,00	0%	0%	
17	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	0,00	1	0,00	0%	0%	
18	1740110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
19	1800199	cegła budowlana pełna	0,00	1	0,00	0%	0%	
20	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	0,00	1	0,00	0%	0%	
21	202x086	panele podłogowe	0,00	1	0,00	0%	0%	
22	2301099	folia budowlana czarna	0,00	1	0,00	0%	0%	
23	2301099	gąbka pod panele 3 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
24	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	0,00	1	0,00	0%	0%	
25	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	0,00	1	0,00	0%	0%	
26	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	0,00	1	0,00	0%	0%	
27	2380800	zaprawa wapienna m. 4	0,00	1	0,00	0%	0%	
28	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	0,00	1	0,00	0%	0%	
29	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	0,00	1	0,00	0%	0%	
30	2380824	zaprawa cementowa M 12	0,00	1	0,00	0%	0%	
31	2520399	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	0,00	1	0,00	0%	0%	
32	2525599	kształtki cokołowe podłogowe	0,00	1	0,00	0%	0%	
33	2631999	listwy przyściennie z drewna	0,00	1	0,00	0%	0%	
34	2660312	płyty OSB gr 22 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
35	2712999	drzwi płytowe z ościeżnicą drewnianą	0,00	1	0,00	0%	0%	
36	2714199	drzwi zewnętrzne współczynnik U< lub równy 1,3	0,00	1	0,00	0%	0%	
37	3930099	woda	0,00	1	0,00	0%	0%	
38	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
39	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Kod dostawcy
40	5711099	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna	0,00	1	0,00	0%	0%	
41	6321599	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce	0,00	1	0,00	0%	0%	
42	6327799	urządzenia sanitarne "KOMPAKT"	0,00	1	0,00	0%	0%	
43	6328112	sedes typu "Kompakt"	0,00	1	0,00	0%	0%	
44	6340100	kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem	0,00	1	0,00	0%	0%	
45	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
46	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	0,00	1	0,00	0%	0%	
47	0000000	materiały pomocnicze						

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Kod dostawcy
1	34000	wyciąg	0,00	1	0,00	0%	0%	
2	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	0,00	1	0,00	0%	0%	
3	39000	środek transportowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
4	39500	środek transportowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
5	39599	środek transportowy	0,00	1	0,00	0%	0%	
6	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna	0,00	1	0,00	0%	0%	