
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: malowanie klatki schodowej A
ADRES INWESTYCJI: Wolnica 7/8
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Wolnica 7/8

DATA OPRACOWANIA: 25.06.2025

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
25.06.2025

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany + sufity	m2	480,650	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	44,2198	0,000	0,00		
2*	1534000	-- M -- Mydło techniczne maziste (szare) 0,022 kg/m2	kg	10,5743	0,000		0,00	
3*	1720210	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,00088 t/m2	t	0,4230	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,4807	0,000		0,00	
5*	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								
2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gruntowanie	m2	480,650	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	31,8190	0,000	0,00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0,2 kg/m2	kg	96,1300	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0481	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 0-23 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	132,600	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	29,1720	0,000	0,00		
2*	1554103	-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 0,9 kg/m	kg	119,3400	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	155,9376	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0928	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0663	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	480,650	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2	r-g	260,3681	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	1,2016	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,7210	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	1,2978	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	1,3939	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	1,8745	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m2	480,650	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	57,1974	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	143,2337	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								
6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	30,950	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	3,2033	0,000	0,00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0,3 kg/m2	kg	9,2850	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0062	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR AT-12 0101-01	Okladziny ścian z płyt gipsowo- kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m2	7,460	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,6 r-g/m2	r-g	4,4760	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750899	-- M -- plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	7,6838	0,000		0,00	
3*	1743204	klej gipsowy NIDA Ansetzgips 60 4,36 kg/m2	kg	32,5256	0,000		0,00	
4*	1740259	gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m2	kg	2,2380	0,000		0,00	
5*	3902099	taśma zbrojąca LNG 1,75 m2/m2	m2	13,0550	0,000		0,00	
6*	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m2	kg	0,9698	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,014 m-g/m2	m-g	0,1044	0,000			0,00
9*	95100	środek transportowy 0,014 m-g/m2	m-g	0,1044	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	8,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	6,5600	0,000	0,00		
2*	5761200	-- M -- drzwiczki rewizyjne do zaworów 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegieł	szt.	12,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	8,1600	0,000	0,00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	24,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0248	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0600	0,000		0,00	
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	12,0000	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0240	0,000		0,00	
7*	0000000	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								
10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	130,950	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	66,6928	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3274	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3798	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,5631	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR 4-01 1206-05	lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym	m2	130,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,635 r-g/m2	r-g	82,5500	0,000	0,00		
2*	1511599	-- M -- lakier bezbarwny akrylowy 0,17 dm3/m2	dm3	22,1000	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								
12	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną wang schodowych	m2	10,530	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	6,5286	0,000	0,00		
2*	1513000	-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2	dm3	0,7898	0,000		0,00	
3*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m2	ark	5,1597	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	0,8529	0,000		0,00	
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	0,9161	0,000		0,00	
6*	1050199	benzyna do lakierów 0,038 dm3/m2	dm3	0,4001	0,000		0,00	
7*	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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2	m2	7,840	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,81 r-g/m2	r-g	6,3504	0,000	0,00		
2*	3920099	-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,54 ark/m2	ark	4,2336	0,000		0,00	
3*	1020099	benzyna 0,3 kg/m2	kg	2,3520	0,000		0,00	
4*	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								
14	TZKNBK XX 2901-01	Szlifowanie elementów gładkich o powierzchni ponad 1 m2 pod wysokojakościowe malowanie	m2	7,840	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,61 r-g/m2	r-g	4,7824	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNNR 3 0703-05 analogia	lakierowanie poręczy	m2	7,840	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,78 r-g/m2	r-g	6,1152	0,000	0,00		
2*	1320099	-- M -- lakierowanie poręczy 0,41 kg/m2	kg	3,2144	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	KNR 4-01 1212-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	szt.	28,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 1,11 r-g/szt.	r-g	31,0800	0,000	0,00		
2*	1511799	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/szt.	dm3	2,2680	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/szt.	dm3	2,3240	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,036 dm3/szt.	dm3	1,0080	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 1,12 ark/szt.	ark	31,3600	0,000		0,00	
6*	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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	30,710	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,94 r-g/m2	r-g	28,8674	0,000	0,00		
2*	1511799	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	2,3647	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	2,3647	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	1,0441	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	17,1976	0,000		0,00	
6*	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								
18	KNR 4-01 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	6,100	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,18 r-g/m	r-g	1,0980	0,000	0,00		
2*	1511799	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,033 dm3/m	dm3	0,2013	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,007 dm3/m	dm3	0,0427	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,2 ark/m	ark	1,2200	0,000		0,00	
5*	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								
19	KNR 4-01 1216-01	zabezpieczenie podłóg folią	m2	101,040	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	5,0520	0,000	0,00		
2*	2790800	-- M -- folia budowlana 1,1 m2/m2	m2	111,1440	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								
20	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	101,040	0,000			
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	4,9510	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21	KNR 4-01 0108-18	wywiezienie gruzu	m3	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 1,49 r-g/m3	r-g	1,4900	0,000	0,00		
2*	39811	-- S -- kontener na gruz 1 m-g/m3	m-g	1,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	7,850	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	7,2220	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	7,850	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,659 r-g/m2	r-g	5,1732	0,000	0,00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,1617	0,000		0,00	
3*	1701100	cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0024	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	0,2457	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	0,0550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	7,850	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,5197	0,000	0,00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0,2 kg/m2	kg	1,5700	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,0001 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								
25	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	7,850	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m2	r-g	1,7207	0,000	0,00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	37,2875	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,0730	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0001 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								
26	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki z granitu	m2	7,850	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,7459 r-g/m2	r-g	5,8553	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	8,0070	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	37,2875	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,3 kg/m2	kg	2,3550	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,2473	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,2120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina cokołów zewnętrznych z granitu	m2	0,660	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 5,51 r-g/m2	r-g	3,6366	0,000	0,00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 5,5 m3/m2	m3	3,6300	0,000		0,00	
3*		płyty granitowe 1,03 /m2		0,6798	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 21 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m2	4,350	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,159 r-g/m2	r-g	0,6917	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,347 dm3/m2	dm3	1,5095	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								
29	KNR 2-02 1204-01	wymiana płyt poliwęglanowych na zadaszeniu	kpl	1,000	0,000			
1*	1320699	-- M -- 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
2*	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								
30	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710	0,000	0,00		
2*	1365099	-- M -- wyroby stalowe różne 18 kg/szt.	kg	18,0000	0,000		0,00	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,007 m3/szt.	m3	0,0070	0,000		0,00	
4*	1512299	lakier asfaltowy 0,272 dm3/szt.	dm3	0,2720	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31	kalk. własna	montaż kraty okiennej + obróbka po wymianie + osadzenie gabloty na ogłoszenia	kpl	1,000	0,000			
1*		-- M -- koszt wymiany kraty 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materialy	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł