

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej, posadzki w piwnicy oraz konserwacja więźby dachowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Reymonta 1, Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 1, Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Do wyboru przez WM
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczocho

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont klatki schodowej						
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity i biegi schodowe- przyjęto 90% obmiar = 107,005 m ²	m ²					
d.1	1202-09							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,092 r-g/m ²	r-g	9,8445	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	2,3541	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m ²	t	0,0942	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1070	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ² - przyjęto 10% tynków obmiar = 30,745 m ²	m ²					
d.1	0701-10							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,42 r-g/m ²	r-g	12,9129	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 30,745 m ²	m ²					
d.1	0711-15							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,81 r-g/m ²	r-g	55,6485	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,1599	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m ²	t	0,1476	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,8178	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,2060	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,5373	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	1,2298	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach- policzki schodowe obmiar = 17,514 m ²	m ²					
d.1	0713-02							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,55 r-g/m ²	r-g	9,6327	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 t/m ²	t	0,0385	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0245	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0876	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,1121	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1751	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
5 d.1	NNRNKB 202 2608-05 analogia	Przyklejenie siatki w włókna szklanego na suficie, policzku i biegach schodowych obmiar = 155,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,61 r-g/m ²	r-g	94,7110	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS STOPPER K-20 5,21 kg/m ²	kg	808,9254	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,1 m ² /m ²	m ²	170,7904	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,01 m-g/m ²	m-g	1,5526	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,6211	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
6 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gru- bości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 155,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,273 r-g/m ²	r-g	42,3871	0,000	0,00		
2*		-- M -- Knauf MP 75 0,00336 t/m ²	t	0,5217	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,3385	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,004 m-g/m ²	m-g	0,6211	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	3,1053	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,5124	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7 d.1	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gru- bości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 155,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,17 r-g/m ²	r-g	26,3949	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Knauf MP 75 0,00218 t/m ²	t	0,3385	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00142 m ³ /m ²	m ³	0,2205	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,002 m-g/m ²	m-g	0,3105	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,016 m-g/m ²	m-g	2,4842	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0021 m-g/m ²	m-g	0,3261	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- pod gładz i pod malowanie Krotność = 2 obmiar = 155,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,06*2=0,12 r-g/m ²	r-g	18,6317	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21*2=0,42 dm ³ /m ²	dm ³	65,2109	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0621	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0932	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe obmiar = 155,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1391*1,15=0,159965 r-g/m ²	r-g	24,8368	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	44,8868	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0466	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 300,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,22 r-g/m	r-g	66,0000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	270,0000	0,000		0,00	
3*		0,9 kg/m kątownik aluminiowy	m	352,8000	0,000		0,00	
4*		1,176 m/m materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		1,5 %(od M) -- S -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,2100	0,000			0,00
6*		0,0007 m-g/m środek transportowy	m-g	0,1500	0,000			0,00
		0,0005 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni ścian pełnych	m ²					
d.1	1211-08	o powierzchni ponad 0.5 m2 - przyjęto około 90% tynków do opalenia						
	analogia	obmiar = 422,456 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)	r-g	223,9017	0,000	0,00		
		0,53 r-g/m ²						
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach	ark.	473,1507	0,000		0,00	
		1,12 ark./m ²						
3*		benzyna	dm ³	211,2280	0,000		0,00	
		0,5 dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- przyjęto 15% tynków do wymiany	m ²					
d.1	0701-05	obmiar = 46,940 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)	r-g	15,4902	0,000	0,00		
		0,33 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²					
d.1	0711-03	obmiar = 46,940 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)	r-g	54,9198	0,000	0,00		
		1,17 r-g/m ²						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2441	0,000		0,00	
		0,0052 t/m ²						
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,2253	0,000		0,00	
		0,0048 t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	1,2486	0,000		0,00	
		0,0266 m ³ /m ²						
5*		woda z rurociągu	m ³	0,3145	0,000		0,00	
		0,0067 m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S -- wyciąg	m-g	2,3470	0,000			0,00
		0,05 m-g/m ²						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,8776	0,000			0,00
		0,04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- pod gładzie i pod malowanie	m ²					
d.1	1134-02	Krotność = 2 obmiar = 469,396 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	75,1034	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22*2=0,44 dm ³ /m ²	dm ³	206,5342	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002*2=0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1878	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,2816	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
15	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²					
d.1	2609-06	obmiar = 469,396 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,6112 r-g/m ²	r-g	286,8948	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 5 kg/m ²	kg	2 346,9800	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	532,7645	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,007 m-g/m ²	m-g	3,2858	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	2,4409	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne KNAUF MP	m ²					
d.1	2011-02	75 grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku						
	analogia	obmiar = 469,396 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,243 r-g/m ²	r-g	114,0632	0,000	0,00		
2*		-- M -- Knauf MP 75 0,00327 t/m ²	t	1,5349	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,9998	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,004 m-g/m ²	m-g	1,8776	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	9,3879	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,5021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
17	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne KNAUF MP	m ²					
d.1	2011-07	75 grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm						
	analogia	obmiar = 469,396 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,159 r-g/m ²	r-g	74,6340	0,000	0,00		
2*		-- M -- Knauf MP 75 0,0021 t/m ²	t	0,9857	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00137 m ³ /m ²	m ³	0,6431	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,002 m-g/m ²	m-g	0,9388	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	6,5715	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,9388	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe	m ²					
d.1	1503-02 z.sz.5.	obmiar = 182,421 m ²						
3								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,3281*1,15=0,377315 r-g/m ²	r-g	68,8302	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm ³ /m ²	dm ³	27,1807	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm ³ /m ²	dm ³	20,2487	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	32,8358	0,000		0,00	
5*		rozcieżczalnik 0,0599 dm ³ /m ²	dm ³	10,9270	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,1459	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe- powyżej lamperii	m ²					
d.1	1505-01 z.sz.5.	obmiar = 286,975 m ²						
3								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1391*1,15=0,159965 r-g/m ²	r-g	45,9060	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	82,9645	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0861	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze obmiar = 31,020 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,65 r-g/m -- M -- pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego 1,05 m/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	m					
d.1	0417-03							
1*			r-g	20,1630	0,000	0,00		
2*			m	32,5710	0,000		0,00	
3*		%	2,0000	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
21	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy drewnianej obmiar = 31,020 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,22 r-g/m -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m materiały pomocnicze 2 %(od M)	m					
d.1	1212-28 analogia							
1*			r-g	6,8244	0,000	0,00		
2*			dm ³	0,4033	0,000		0,00	
3*			dm ³	0,4343	0,000		0,00	
4*			dm ³	0,1861	0,000		0,00	
5*			ark.	6,2040	0,000		0,00	
6*		%	2,0000	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-01	demontaż elementów podłóg z desek - listwy przyścienne obmiar = 138,603 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,12 r-g/m	m					
d.1	0411-07							
1*		r-g	16,6324	0,000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
23	KNR 4-01	Wstawienie elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne obmiar = 143,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,7 r-g/szt. -- M -- tralki prostokątne 1 szt/szt. materiały pomocnicze 2 %(od M)	szt.					
d.1	0417-06							
1*			r-g	100,1000	0,000	0,00		
2*			szt	143,0000	0,000		0,00	
3*		%	2,0000	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
24	KNR 4-01	naprawa słupka na parterze obmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,54 r-g/szt. -- M --	szt.					
d.1	0417-07 analogia							
1*		r-g	1,5400	0,000	0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
25 d.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)- rury gazowe na klatce schodowej obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,0116 r-g/m ²	r-g	25,2900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
26 d.1	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm- rury gazowe obmiar = 25,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,2148 r-g/m ²	r-g	5,3700	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,141 dm ³ /m ²	dm ³	3,5250	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0,01128 dm ³ /m ²	dm ³	0,2820	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0125	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
27 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną tralek obmiar = 143,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,4 r-g/szt.	r-g	57,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,045 dm ³ /szt.	dm ³	6,4350	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,28 ark./szt.	ark.	40,0400	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,044 dm ³ /szt.	dm ³	6,2920	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania 0,047 dm ³ /szt.	dm ³	6,7210	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,021 dm ³ /szt.	dm ³	3,0030	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
28 d.1	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice obmiar = 100,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,74 r-g/szt.	r-g	74,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- stopnie schodowe drewniane 1 szt/szt.	szt	100,0000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04 kg/szt.	kg	4,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
29 d.1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust obmiar = 90,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,28 r-g/m ²	r-g	25,4072	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
30 d.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropo- we obmiar = 90,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,21 r-g/m ²	r-g	19,0554	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
31 d.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 90,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,7592 r-g/m ²	r-g	68,8898	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,0272 m ³ /m ²	m ³	2,4681	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m ²	kg	7,7129	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,15 kg/m ²	kg	13,6110	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0387 m-g/m ²	m-g	3,5116	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
32 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm obmiar = 90,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0602 r-g/m ²	r-g	5,4625	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,0105 m ³ /m ²	m ³	0,9528	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149 m-g/m ²	m-g	1,3520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
33 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 90,740 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,074 r-g/m ²	r-g	6,7148	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02 m ² /m ²	m ²	92,5548	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0998	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,1543	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
34 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 90,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,06 r-g/m ²	r-g	5,4444	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	19,0554	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0181	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
35 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 90,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2,4792 r-g/m ²	r-g	224,9626	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	92,5548	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	431,0150	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	49,9070	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	5,2629	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	3,5479	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
36 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 138,603 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,5411 r-g/m	r-g	74,9981	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płytki z kamieni sztucznych 0,155 m ² /m	m ²	21,4835	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	108,1103	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	11,4347	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,8039	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,5267	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
37 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 39,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,103 r-g/m ²	r-g	4,1097	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0,125 kg/m ²	kg	4,9875	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0022 m-g/m ²	m-g	0,0878	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
38 d.1	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW obmiar = 39,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,147 r-g/m ²	r-g	5,8653	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewodzący klej dyspersyjny 0,3 kg/m ²	kg	11,9700	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0053 m-g/m ²	m-g	0,2115	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
39 d.1	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych obmiar = 39,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,18 r-g/m ²	r-g	47,0820	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m ² /m ²	m ²	43,4910	0,000		0,00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25 kg/m ²	kg	9,9750	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,7 kg/m ²	kg	27,9300	0,000		0,00	
5*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	3,9900	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,2274	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,1636	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
40	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = 0,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,429 r-g/m ²	r-g	0,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m ² /m ²	m ²	0,0000	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m ²	kg	0,0000	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	0,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m ²	m-g	0,0000	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
41	KNR 2-02 d.1 1217-01	Narożniki długości 1,5 m z kątownika 40x40x5 mm obmiar = 100,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,0363 r-g/szt.	r-g	103,6300	0,000	0,00		
2*		-- M -- kątowniki ryflowane stalowe/aluminiowe 1 szt/szt.	szt	100,0000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,012 dm ³ /szt.	dm ³	1,2000	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,011 dm ³ /szt.	dm ³	1,1000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0048 m-g/szt.	m-g	0,4800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
42	KNR 4-03 d.1 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie- do montażu kątownika obmiar = 400,000 otw.	otw.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0095 r-g/otw.	r-g	3,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
43	KNR 4-01 d.1 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie blach prostych podstopnic i stopnic obmiar = 40,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 2,62 r-g/szt.	r-g	104,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 4 mm, dł. 450 mm 0,29 [100 szt.]/szt.	100 szt.	11,6000	0,000		0,00	
3*		blacha stalowa gruba walcowana na gorąco 6,3 kg/szt.	kg	252,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 2,172 m-g/szt.	m-g	86,8800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
44	KNR 4-01 d.1 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2- bo- ki stopni obmiar = 100,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,4 r-g/szt.	r-g	40,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,045 dm ³ /szt.	dm ³	4,5000	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,28 ark./szt.	ark.	28,0000	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,044 dm ³ /szt.	dm ³	4,4000	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania 0,047 dm ³ /szt.	dm ³	4,7000	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,021 dm ³ /szt.	dm ³	2,1000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
45	KNR 4-01 d.1 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów me- talowych o powierzchni do 0.5 m2 obmiar = 93,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,32 r-g/m ²	r-g	29,8445	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,28 ark./m ²	ark.	26,1139	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
46	KNR 4-01 d.1 1211-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i sza- fek o powierzchni do 1.0 m2- drzwi na strych i do piwnicy obmiar = 7,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,57 r-g/m ²	r-g	4,0242	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m ²	ark.	3,8124	0,000		0,00	
3*		benzyna 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	3,5300	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
47	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 7,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,62 r-g/m ²	r-g	4,3772	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	0,5295	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m ²	ark.	3,4594	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,5719	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	0,6142	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm ³ /m ²	dm ³	0,2683	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
48	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 93,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,59 r-g/m ²	r-g	55,0258	0,000	0,00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 kg/m ²	kg	7,7409	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	7,5544	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	7,7409	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	3,3575	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	52,2278	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
49	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 200,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0798 r-g/m	r-g	15,9600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
50	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 200,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0315 r-g/m	r-g	6,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.1	KNR 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton obmiar = 200,000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0956 r-g/m	r-g	19,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
52 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 137,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,057 r-g/m ²	r-g	7,8518	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,05 m ² /m ²	m ²	144,6375	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
53 d.1	KNR 4-03 0308-06 analogia	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle obmiar = 30,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,8757 r-g/szt.	r-g	26,2710	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	30,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
54 d.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią obmiar = 47,481 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1002 r-g/m ²	r-g	4,7576	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1 m ² /m ²	m ²	47,4810	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0095	0,000			0,00
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0047	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
55 d.1	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi Krotność = 2 obmiar = 47,481 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,215*2=0,43 r-g/m ²	r-g	20,4168	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	KNR-W 4-01 d.1 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami Krotność = 2 obmiar = 100,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,1*2=0,2 r-g/szt.	r-g	20,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
57	KNR-W 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek Krotność = 2 obmiar = 90,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,049*2=0,098 r-g/m ²	r-g	8,8925	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
58	KNR-W 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m obmiar = 2,000 kol.	kol.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 6,59 r-g/kol.	r-g	13,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,11 m ² /kol.	m ²	0,2200	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,03 m ² /kol.	m ²	0,0600	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m ³ /kol.	m ³	0,0140	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,002 m ³ /kol.	m ³	0,0040	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1,87 m-g/kol.	m-g	3,7400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
59	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 9,202 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,26 r-g/m ³	r-g	11,5945	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,474 m-g/m ³	m-g	4,3617	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
60	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 obmiar = 9,202 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,037*14=0,518 m-g/m ³	m-g	4,7666	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.1		Przyjęcie gruzu na składowisko wg stawek Ekosystem obmiar = 9,202 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za przyjęcie gruzu na składowisko 1 m ³ /m ³	m ³	9,2020	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

Remont klatki schodowej				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Remont posadzki w piwnicy						
62	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 175,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,74 r-g/m ²	r-g	130,1593	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
63	KNR 2-01 d.2 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) obmiar = 26,384 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 3,43*0,955=3,27565 r-g/m ³	r-g	86,4247	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
64	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 175,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,3564 r-g/m ²	r-g	62,6876	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	3,6234	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	12,3124	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	21,1069	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	5,4350	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0528	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
65	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 obmiar = 175,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0716*5=0,358 r-g/m ²	r-g	62,9690	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*5=0,0525 m ³ /m ²	m ³	9,2343	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*5=0,079 m-g/m ²	m-g	13,8954	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
66	KNR 0-41 d.2 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie obmiar = 175,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0623 r-g/m ²	r-g	10,9580	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0,0547 dm ³ /m ²	dm ³	9,6212	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00007 m-g/m ²	m-g	0,0123	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
67	KNR 0-22	izolacja z papy termozgrzewalnej dkd na podłożu	m ²					
d.2	0527-01	betonowym						
	analogia	obmiar = 175,891 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,0642 r-g/m ²	r-g	187,1832	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd podkładowa 1,11 m ² /m ²	m ²	195,2390	0,000		0,00	
3*		papa zgrzewalna dkd podkładowa 1,18 m ² /m ²	m ²	207,5514	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,4702 kg/m ²	kg	82,7039	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,7563	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0072 m-g/m ²	m-g	1,2664	0,000			0,00
8*		żuraw okienny 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0176	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
68	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na	m ²					
d.2	1106-01	ostro grubości 25 mm						
		obmiar = 175,891 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,7592 r-g/m ²	r-g	133,5364	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,0272 m ³ /m ²	m ³	4,7842	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0387 m-g/m ²	m-g	6,8070	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0528	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
69	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte -	m ²					
d.2	1106-03	pogrubienie posadzki o 1 cm						
		Krotność = 6,5						
		obmiar = 175,891 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,0602*6,5=0,3913 r-g/m ²	r-g	68,8261	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*6,5=0,06825 m ³ /m ²	m ³	12,0046	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*6,5=0,09685 m-g/m ²	m-g	17,0350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
70	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 175,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,074 r-g/m ²	r-g	13,0159	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02 m ² /m ²	m ²	179,4088	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,1935	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,2990	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
71	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 28,143 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 1,26 r-g/m ³	r-g	35,4602	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,474 m-g/m ³	m-g	13,3398	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
72	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 obmiar = 28,143 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,037*14=0,518 m-g/m ³	m-g	14,5781	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
73	kalk. własna	opłata za przyjęcie odpadów na składowisko obmiar = 35,143 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata 1 m ³ /m ³	m ³	35,1430	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
74	KNR-W 4-01 d.2 1215-08	Sprzątanie po robotach posadzek betonowych obmiar = 175,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS) 0,049 r-g/m ²	r-g	8,6187	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75	KNR 0-19 d.2 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 obmiar = 2,411 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7,1 r-g/m ²	r-g	17,1181	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12,9 szt./m ²	szt.	31,1019	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,47 dm ³ /m ²	dm ³	1,1332	0,000		0,00	
4*		silikon 0,11 dm ³ /m ²	dm ³	0,2652	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 4,47 kg/m ²	kg	10,7772	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8,04 kg/m ²	kg	19,3844	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	2,4110	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1206	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1447	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
76	KNR 0-19 d.2 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 obmiar = 2,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,52 r-g/m ²	r-g	13,4136	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8,6 szt./m ²	szt.	20,8980	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	0,9963	0,000		0,00	
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,2187	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 3,68 kg/m ²	kg	8,9424	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,63 kg/m ²	kg	16,1109	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	2,4300	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1215	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,07 m-g/m ²	m-g	0,1701	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Remont posadzki w piwnicy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Impregnacja i wzmocnienie więźby dachowej								
77	KNR-W 4-01 d.3 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odrzybiana ponad 5 m2 Krotność = 2 obmiar = 166,104 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07*2=0,14 r-g/m ²	r-g	23,2546	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
78	KNR-W 4-01 d.3 0614-01	Odrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania obmiar = 166,104 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m ²	r-g	48,1702	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	8,3052	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
79	KNR-W 4-01 d.3 0614-02	Odrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne Krotność = 2 obmiar = 135,484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08*2=0,16 r-g/m ²	r-g	21,6774	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,01*2=0,02 dm ³ /m ²	dm ³	2,7097	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
80	KNR-W 4-01 d.3 0614-03	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania obmiar = 292,404 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	108,1895	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	17,5442	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
81	KNR-W 4-01 d.3 0614-04	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne Krotność = 2 obmiar = 292,404 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1*2=0,2 r-g/m ²	r-g	58,4808	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty sowe	dm ³	11,6962	0,000		0,00	
3*		0,02*2=0,04 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
82 d.3	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych obmiar = 15,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m	r-g	21,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,025 m ³ /m	m ³	0,3750	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,004 m ³ /m	m ³	0,0600	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,004 m ³ /m	m ³	0,0600	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 3,45 kg/m	kg	51,7500	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15 kg/m	kg	2,2500	0,000		0,00	
7*		bale iglaste obrzynane nasycone wymiarowe 50 mm kl.II 0,015 m ³ /m	m ³	0,2250	0,000		0,00	
8*		śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm 3,27 szt/m	szt	49,0500	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
83 d.3	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,84 r-g/m	r-g	36,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane' 0,025 m ³ /m	m ³	0,5000	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,004 m ³ /m	m ³	0,0800	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,004 m ³ /m	m ³	0,0800	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 3,45 kg/m	kg	69,0000	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m	kg	4,0000	0,000		0,00	
7*		bale iglaste obrzynane nasycone wymiarowe 50 mm kl.II 0,031 m ³ /m	m ³	0,6200	0,000		0,00	
8*		śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm 3,27 szt/m	szt	65,4000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Impregnacja i wzmocnienie więźby dachowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od ($\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł