

Szatnia i łazienki

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Szatnia i łazienki

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 ŁAZIENKI						
1.1		Roboty przygotowawcze						
1.1.1		Zabezpieczenie istn. elementów						
1	KNR 13-23 d.1. 1001-10 1.1	Zabezpieczenie podłóg folią - ANALOGIA: zabezpieczenie istn. przyborów sanitarnych obmiar = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,0569 r-g/m ²	r-g	0,285	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	5,250	0,000		0,00	
3*		Taśmy uszcz.samoprzylepne z PE 50 mm 0,25 m/m ²	m	1,250	0,000		0,00	
4*		Łaty i listwy iglaste kl.II dt.2,4-6,3 m 0,00008 m ³ /m ²	m ³	0,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,001	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,001	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
2	KNR 13-23 d.1. 1001-10 1.1	Zabezpieczenie podłóg folią - ANALOGIA : zabezpieczenie opraw oświetleniowych obmiar = 2,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,0569 r-g/m ²	r-g	0,142	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	2,625	0,000		0,00	
3*		Taśmy uszcz.samoprzylepne z PE 50 mm 0,25 m/m ²	m	0,625	0,000		0,00	
4*		Łaty i listwy iglaste kl.II dt.2,4-6,3 m 0,00008 m ³ /m ²	m ³	0,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,001	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
3	KNR 19-01 d.1. 0832-04 1.1	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi obmiar = 3,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,64 r-g/m ²	r-g	2,240	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,05 r-g/m ²	r-g	0,175	0,000	0,00		
3*		-- M -- Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	3,850	0,000		0,00	
4*		Taśmy uszcz.samoprzylepne z PE 50 mm 4 m/m ²	m	14,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0,04 %(od M)	%	0,040	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	Cena jednostkowa:		0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Zabezpieczenie istn. elementów			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Roboty rozbiórkowe i demontaże						
4	KNNR-W 3 d.1. 0601-01 1.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na jego ilość na ścianach - skucie słabych tynków (przyjęto 5% powierzchni) obmiar = 1,327 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,36 r-g/m ²	r-g	0,478	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
5	KNNR-W 3 d.1. 1002-06 1.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby obmiar = 26,546 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,097 r-g/m ²	r-g	2,575	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste (szare) 0,022 kg/m ²	kg	0,584	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,00088 t/m ²	t	0,023	0,000		0,00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,027	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1.2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 9,183 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,52 r-g/m ²	r-g	4,775	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
7	KNR-W 4-01 d.1. 0106-05 1.2	Usunięcie z piwnic budynku gruzu bez względu na kategorię obmiar = 0,487 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 5,91 r-g/m ³	r-g	2,878	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 0,487 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,39 r-g/m ³	r-g	0,677	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,72 m-g/m ³	m-g	0,351	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 19 obmiar = 0,487 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,02*19=0,38 m-g/m ³	m-g	0,185	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
10		Koszt składowania gruzu	m ³					
d.1.		obmiar = 0,487 m ³						
1.2								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
11	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl					
d.1.	0235-06	(do ponownego montażu)						
1.2		obmiar = 1,000 kpl						
1*		-- R -- Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II 1 r-g/kpl	r-g	1,000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Korek z obrzeżem z żeliwa OC T9 25 mm 1 szt/kpl	szt	1,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4 %(od M)	%	4,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
12	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z	kpl					
d.1.	0235-08	miską (do ponownego montażu)						
1.2		obmiar = 1,000 kpl						
1*		-- R -- Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II 3,44 r-g/kpl	r-g	3,440	0,000	0,00		
2*		-- M -- Korek z obrzeżem z żeliwa OC T9 15 mm 1 szt/kpl	szt	1,000	0,000		0,00	
3*		Korki PP kanalizacji wewnętrznej 110 mm 1 szt/kpl	szt	1,000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4 %(od M)	%	4,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
13	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl					
d.1.	0235-01	(do ponownego montażu)						
1.2		obmiar = 1,000 kpl						
1*		-- R -- Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II 1,71 r-g/kpl	r-g	1,710	0,000	0,00		
2*		-- M -- Korki PP kanalizacji wewnętrznej 50 mm 1 szt/kpl	szt	1,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4 %(od M)	%	4,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								

Roboty rozbiórkowe i demontaże				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ogólnobudowlane						
1.2.1		Renowacja ścian						
14	TZKNC N-K-d.1. t1 18-06 2.1	Odgrzybianie przez spryskiwanie jednorazowe obiektów murowanych niepolichromowanych, stopień trudności prosty obmiar = 1,327 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	1,115	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania i dezynfek. 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,199	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
15	TZKNC N-K-d.1. Vt1 1-14 2.1	Odsalanie wapienia miękkiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - ANALOGIA: odsalanie ścian z cegły (1% powierzchni) obmiar = 26,546 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,16 r-g/dm ²	r-g	4,247	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
16	KNKRB 3 d.1. 0602-01 2.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III o powierzchni do 5m ² na ścianach ceramicznych obmiar = 1,327 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,28 r-g/m ²	r-g	1,699	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement hutniczy CEM III 32,5-w op.25 kg 0,005 t/m ²	t	0,007	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,009 t/m ²	t	0,012	0,000		0,00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0,027 m ³ /m ²	m ³	0,036	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,066	0,000			0,00
7*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm ³ 0,05 m-g/m ²	m-g	0,066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
17	KNR BC-02 d.1. 0130-01 2.1	Ręczne gruntowanie przez malowanie podłożu budowlanych preparatem przy renowacji starego budownictwa Krotność = 2 obmiar = 1,327 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,07*2=0,14 r-g/m ²	r-g	0,186	0,000	0,00		
2*		-- M -- koncentrat gruntujący uniwersalny 0,06*2=0,12 dm ³ /m ²	dm ³	0,159	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	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
18	KNR 4-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²					
d.1.	0713-01	obmiar = 26,546 m ²						
2.1								
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.II 0,25 r-g/m ²	r-g	6,637	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	1,062	0,000	0,00		
3*		Robotnicy gr.I 0,08 r-g/m ²	r-g	2,124	0,000	0,00		
		-- M --						
4*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,00396 t/m ²	t	0,105	0,000		0,00	
5*		Gips szpach.do spoin.plyt g-k Rigips-Super 1,4 kg/m ²	kg	37,164	0,000		0,00	
6*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,133	0,000		0,00	
7*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,170	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,265	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
19	KNR K-04	Gruntowanie podłoża jednokrotne	m ²					
d.1.	0402-07	obmiar = 26,546 m ²						
2.1								
		-- R --						
1*		Robotnicy 0,06 r-g/m ²	r-g	1,593	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Srodek gruntujący 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	5,309	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1.	1505-01	wewnętrznych tynków gładkich bez gruntu-						
2.1		wania - ściany						
		obmiar = 17,363 m ²						
		-- R --						
1*		Malarze gr.II 0,1083 r-g/m ²	r-g	1,880	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,0308 r-g/m ²	r-g	0,535	0,000	0,00		
		-- M --						
3*		Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-kolor. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	5,020	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1.	1505-01	wewnętrznych tynków gładkich bez gruntu-						
2.1		wania - sufity						
		obmiar = 9,183 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Malarze gr.II 0,1083 r-g/m ²	r-g	0,995	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,0308 r-g/m ²	r-g	0,283	0,000	0,00		
3*		-- M -- Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-kolor. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	2,655	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,003	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Renowacja ścian			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.2								
Posadzka								
22	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne poprzez szcótowanie i skrobanie powierzchni betonowych poziomych - oczyszczenie istn. posadzki betonowej obmiar = 9,183 m ²	m ²					
d.1.	0301-04							
2.2								
1*		-- R -- Robotnicy 0,225 r-g/m ²	r-g	2,066	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze (od R) 2,5 %(od R)	%	2,500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
23	KNR K-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m ² obmiar = 9,183 m ²	m ²					
d.1.	0501-02							
2.2								
1*		-- R -- Robotnicy 0,12 r-g/m ²	r-g	1,102	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samoniweluj. 7,61 kg/m ²	kg	69,883	0,000		0,00	
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,018	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,092	0,000			0,00
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,092	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
24	KNR K-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy - dalsze 10mm grub. Krotność = 10 obmiar = 9,183 m ²	m ²					
d.1.	0501-03							
2.2								
1*		-- R -- Robotnicy 0,01*10=0,1 r-g/m ²	r-g	0,918	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samoniweluj. 1,52*10=15,2 kg/m ²	kg	139,582	0,000		0,00	
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,001*10=0,01 m ³ /m ²	m ³	0,092	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,002*10=0,02 m-g/m ²	m-g	0,184	0,000			0,00
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,002*10=0,02 m-g/m ²	m-g	0,184	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
25	KNR BC-02	Izolacje uszczelniające z masy uszczelniającej polimerowej o grubości warstwy 2,00mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej obmiar = 9,183 m ²	m ²					
d.1.	0302-03							
2.2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,61 r-g/m ²	r-g	5,602	0,000	0,00		
2*		-- M -- Masa uszelniająca polimerowa 3,55 kg/m ²	kg	32,600	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,092	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
26	KNR-W 2-02 d.1. 1111-03 2.2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki granitogres obmiar = 9,183 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,85 r-g/m ²	r-g	7,806	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe polerowane 30x30 cm 1,04 m ² /m ²	m ²	9,550	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klej.such.do pł.ceram. 3 kg/m ²	kg	27,549	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin.-szara 0,25 kg/m ²	kg	2,296	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,0435 m-g/m ²	m-g	0,399	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0369 m-g/m ²	m-g	0,339	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
27	KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 2.2	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - płytki granitogres obmiar = 14,200 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,41 r-g/m	r-g	5,822	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe polerowane 30x30 cm 0,102 m ² /m	m ²	1,448	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klej.such.do pł.ceram. 0,685 kg/m	kg	9,727	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin.-szara 0,048 kg/m	kg	0,682	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,0021 m-g/m	m-g	0,030	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0011 m-g/m	m-g	0,016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
28	KNR-W 2-02 d.1. 1125-05 2.2	Listwy na stopniach i podstopniach obmiar = 2,700 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,374 r-g/m	r-g	1,010	0,000	0,00		
2*		-- M -- Listwy alum.polysk.wykończ.okładzin ceram. 1,05 m/m	m	2,835	0,000		0,00	
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,07 kg/m	kg	0,189	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,0006 m-g/m	m-g	0,002	0,000			0,00
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,001	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Posadzka Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3		Montaż przyborów sanitarnych						
29	KNR-W 2-15 d.1. 0230-01 2.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem (bez kosztu umywalki) obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 2,38 r-g/kpl	r-g	2,380	0,000	0,00		
2*		-- M -- Syfony uniwersalne z tworzywa szt. 32 mm 1 szt/kpl	szt	1,000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,14 m-g/kpl	m-g	0,140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
30	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02 2.3	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym (bez kosztu pisuaru) obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 1,82 r-g/kpl	r-g	1,820	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zawór spł.do pisuaru,mos.chrom. 1 szt/kpl	szt	1,000	0,000		0,00	
3*		Syfon pisuarowy z tw.szt.p/ft.pionowy 1 szt/kpl	szt	1,000	0,000		0,00	
4*		Złącza elast.w opl.ze stali nierdz.do 40cm 1 szt/kpl	szt	1,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,06 m-g/kpl	m-g	0,060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
31	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 2.3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (bez kosztu miski ustępowej) obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64 r-g/kpl	r-g	3,640	0,000	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,000		0,00	
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,09 m-g/kpl	m-g	0,090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Montaż przyborów sanitarnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT ŁAZIENKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		REMONT SZATNI Z PRZEDSIONKIEM						
2.1		Roboty przygotowawcze						
2.1.1		Zabezpieczenie istn. elementów						
32	KNR 13-23 d.2. 1001-10 1.1	Zabezpieczenie podłóg folią - ANALOGIA : zabeieczenie opraw oświetleniowych obmiar = 2,000 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy gr.I 0,0569 r-g/m ²	r-g	0,114	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	2,100	0,000		0,00	
3*		Taśmy uszcz.samoprzylepne z PE 50 mm 0,25 m/m ²	m	0,500	0,000		0,00	
4*		Łaty i listwy iglaste kl.II dł.2,4-6,3 m 0,00008 m ³ /m ²	m ³	0,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,000	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
33	KNR 19-01 d.2. 0832-04 1.1	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi obmiar = 4,500 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.II 0,64 r-g/m ²	r-g	2,880	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,05 r-g/m ²	r-g	0,225	0,000	0,00		
		-- M --						
3*		Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	4,950	0,000		0,00	
4*		Taśmy uszcz.samoprzylepne z PE 50 mm 4 m/m ²	m	18,000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0,04 %(od M)	%	0,040	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Zabezpieczenie istn. elementów			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2								
Roboty rozbiórkowe i demontaże								
34	KNNR-W 3 d.2. 0601-01 1.2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na jego ilość na ścianach - skucie słabych tynków (przyjęto 5% powierzchni) obmiar = 1,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,36 r-g/m ²	r-g	0,701	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
35	KNNR-W 3 d.2. 1002-06 1.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby obmiar = 38,949 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,097 r-g/m ²	r-g	3,778	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste (szare) 0,022 kg/m ²	kg	0,857	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,00088 t/m ²	t	0,034	0,000		0,00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,039	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3 %(od M)	%	3,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
36	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1.2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 14,887 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,52 r-g/m ²	r-g	7,741	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
37	KNR-W 4-01 d.2. 0106-05 1.2	Usunięcie z piwnic budynku gruzu bez względu na kategorię obmiar = 0,622 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 5,91 r-g/m ³	r-g	3,676	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
38	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 0,622 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,39 r-g/m ³	r-g	0,865	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,72 m-g/m ³	m-g	0,448	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
39	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 19 obmiar = 0,622 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) $0,02 \cdot 19 = 0,38 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,236	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
40 d.2. 1.2		Koszt składowania gruzu obmiar = $0,622 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontaże

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty ogólnobudowlane						
2.2.1		Renowacja ścian						
41	TZKNC N-K-d.2. t1 18-06 2.1	Odgrzybianie przez spryskiwanie jednorazowe obiektów murowanych niepolichromowanych, stopień trudności prosty obmiar = 1,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	1,635	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania i dezynfek. 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,292	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
42	KNKR B 3 d.2. 0602-01 2.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III o powierzchni do 5m ² na ścianach ceramicznych obmiar = 1,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,28 r-g/m ²	r-g	2,492	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement hutniczy CEM III 32,5-w op.25 kg 0,005 t/m ²	t	0,010	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,009 t/m ²	t	0,018	0,000		0,00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0,027 m ³ /m ²	m ³	0,053	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,097	0,000			0,00
7*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm ³ 0,05 m-g/m ²	m-g	0,097	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
43	KNR BC-02 d.2. 0130-01 2.1	Ręczne gruntowanie przez malowanie podłoża budowlanych preparatem przy renowacji starego budownictwa Krotność = 2 obmiar = 1,947 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,07*2=0,14 r-g/m ²	r-g	0,273	0,000	0,00		
2*		-- M -- koncentrat gruntujący uniwersalny 0,06*2=0,12 dm ³ /m ²	dm ³	0,234	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
44	KNR 4-01 d.2. 0713-01 2.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 38,949 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze gr.II 0,25 r-g/m ²	r-g	9,737	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	1,558	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Robotnicy gr.I 0,08 r-g/m ²	r-g	3,116	0,000	0,00		
4*		-- M -- Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,00396 t/m ²	t	0,154	0,000		0,00	
5*		Gips szpach.do spoin.płyt g-k 1,4 kg/m ²	kg	54,529	0,000		0,00	
6*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,195	0,000		0,00	
7*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,249	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztyowy z nap.elekt. 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,389	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
45	KNR K-04 d.2. 0402-07 2.1	Gruntowanie podłoża jednokrotne obmiar = 38,949 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,06 r-g/m ²	r-g	2,337	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntujący 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	7,790	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
46	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez grunto- wania - ściany obmiar = 24,062 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze gr.II 0,1083 r-g/m ²	r-g	2,606	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,0308 r-g/m ²	r-g	0,741	0,000	0,00		
3*		-- M -- Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-kolor. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	6,956	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
47	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez grunto- wania - sufity obmiar = 14,887 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze gr.II 0,1083 r-g/m ²	r-g	1,612	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,0308 r-g/m ²	r-g	0,459	0,000	0,00		
3*		-- M -- Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-kolor. 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	4,304	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,61 r-g/m ²	r-g	9,081	0,000	0,00		
2*		-- M -- Masa uszelniająca polimerowa 3,55 kg/m ²	kg	52,849	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,149	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
52	KNR-W 2-02 d.2. 1111-03 2.2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki granitogres obmiar = 8,824 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,85 r-g/m ²	r-g	7,500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe polerowane 30x30 cm 1,04 m ² /m ²	m ²	9,177	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klej.such.do pl.ceram. 3 kg/m ²	kg	26,472	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin.-szara 0,25 kg/m ²	kg	2,206	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,0435 m-g/m ²	m-g	0,384	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0369 m-g/m ²	m-g	0,326	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
53	KNR AT-33 d.2. 0301-03 2.2	Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 1,5mm obmiar = 6,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	2,486	0,000	0,00		
2*		-- M -- Żywica iniekcyjna epoksydowa 0,36 kg/m ²	kg	2,183	0,000		0,00	
3*		Piasek kwarcowy suszony 0,5-1,0mm 1,54 kg/m ²	kg	9,339	0,000		0,00	
4*		Żywica epoksydowa reaktywna 1,65 kg/m ²	kg	10,006	0,000		0,00	
5*		Piasek kwarcowy suszony 0,1-0,4mm 0,82 kg/m ²	kg	4,972	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	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
54	KNR AT-33 d.2. 0301-04 2.2	Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 1,5mm w technologii SYSTEMOWEJ- dodatek za pogrubienie o 0,5mm <i>Żywica epoksydowa reaktywna</i> Krotność = 2 obmiar = 6,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,05*2=0,1 r-g/m ²	r-g	0,606	0,000	0,00		
2*		-- M -- Żywica epoksydowa reaktywna 0,55*2=1,1 kg/m ²	kg	6,670	0,000		0,00	
3*		Piasek kwarcowy suchony 0,1-0,4mm 0,27*2=0,54 kg/m ²	kg	3,275	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
55	KNR-W 2-02 d.2. 1115-02 2.2	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - płytki granitogres obmiar = 22,700 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,41 r-g/m	r-g	9,307	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe polerowane 30x30 cm 0,102 m ² /m	m ²	2,315	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klej such.do pł.ceram. 0,685 kg/m	kg	15,550	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. -szara 0,048 kg/m	kg	1,090	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszty z nap.elekt. 0,5 t 0,0021 m-g/m	m-g	0,048	0,000			0,00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0011 m-g/m	m-g	0,025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
56	KNR-W 2-02 d.2. 1125-05 2.2	Listwy na stopniach i podstopniach obmiar = 1,800 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,374 r-g/m	r-g	0,673	0,000	0,00		
2*		-- M -- Listwy alum.półysk.wykończ.okładzin ceram. 1,05 m/m	m	1,890	0,000		0,00	
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,07 kg/m	kg	0,126	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszty z nap.elekt. 0,5 t 0,0006 m-g/m	m-g	0,001	0,000			0,00
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,001	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

			Posadzka	
			RAZEM	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			Roboty ogólnobudowlane	
			RAZEM	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			REMONT SZATNI Z PRZEDSIONKIEM	
			RAZEM	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			CAŁY KOSZTORYS	
			RAZEM	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\sum(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł