

## KOSZTORYS BUDOWLANY ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PUSTOSTANU  
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ UL. ŚLUSARSKA 14 M.3  
INWESTOR : ZKZL  
ADRES INWESTORA : UL. MATEJKI 57 W POZNANIU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INSPEKTOR NADZORU-STANISŁW LENARTOWCZ

---

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	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = < pokój > (3.75+4.82)*2*2.20 = 37.708 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0725	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> obmiar = SUFIITY 26.30 SCIANY KUCHNIA 1,90+1,60)*2*2,80 POKÓJ (6.80+2.10)*2*2.80 KORYTARZ (2.21+1.90)*2*2.80 ŁAZIENKA (1.85+1.64)*2*2.80 RAZEM 118.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1074	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6114	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.1045	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1187	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścia- nach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 118.70-26.30 = 92.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.0593	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	231.0000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	138.6000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	3.9732	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2680	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3973	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufi- tach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 26.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.2467	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	65.7500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	39.4500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0763	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1026	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 26.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1297	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.8374	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 92.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9956	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.4264	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.000	0.000	0.000
7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome obmiar = 26.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5780	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	5.5230	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0526	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0789	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 92.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3920	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m <sup>2</sup>	kg	20.3280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1848	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2772	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.00207t/szt.	t	0.0041	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0604-01	Ułożenie płyty OSB gr. 15 mm obmiar = <pokój> 15.70 +<kuchnia > 3.40+ <korytarz> 4.20 = 23.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.61r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.5130	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyta OSB gr 15 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.4650	0.000		0.00	
3*		wkręty 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	2.3300	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	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Siwelit obmiar = 23.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3526r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2156	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna typu Siwelit 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.9096	0.000		0.00	
3*		klej winylowy Mozalep 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	18.6400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0816	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0513	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = < pokój > (6.80+2.10)*2+ < korytarz > > (2.21+1.90)*2 + < kuchnia > (1.90+1.60)*2 = 33.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	4.2926	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy i taty z drewna dębowego 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0330	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m	kg	0.3302	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 23.30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1940	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pa- sów (cokołów) o wys.do 20 cm obmiar = < listwy cokołowe > 33.02 = 33.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	3.9954	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6934	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.5189	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.029dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9576	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark/m	ark	0.8915	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1981	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = < całe mieszkanie > 4 = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.6400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = < pokój z dużą szybą > 0.80*2.05 +< korytarz -wejściowe > 1.0*2.05+< łazienka -z szybą i blokadą > 0.70*2.05 +< kuchnia - z dużą szybą > 0.80*2.05 = 6.765 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1796	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.7650	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1353	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych w budowlach w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.3320	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.3760	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.042dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1680	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.06m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	0.2400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
19	kalk. własna	Opinie kominiarskie wstępna i końcowa obmiar = 2.0 szt	szt					
1*		-- M -- opinia kominiarska 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 2.50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.5250	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.3250	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
21	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 39 obmiar = 2.50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*39=0.78m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.9500	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
22	kalk. własna	Opłata za wysypisko obmiar = 2.50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- koszty utylizacji 1.6t/m <sup>3</sup>	t	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.000		0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 1.0*1.60*2.50*2 = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6880	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m <sup>2</sup>	ark	3.4400	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7120	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7520	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3360	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m <sup>2</sup> obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	1.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1280	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark/szt.	ark	0.8000	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1280	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1360	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.000	0.000	0.000
25	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników obmiar = < pokój > 0.60*2*9*2+< łazienka > 1.10*0.20*4+< kuchnia > 1.10*0.20*2 = 22.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.8996	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.9652	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.1944	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8107	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	12.8352	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm obmiar = < kuchnia > 2.80*2+2.0 = 7.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	1.9760	0.000	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.025dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1900	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.027dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2052	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.012dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0912	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	1.5200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = < łazienka - sufit > 3.0 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
28	KNR 4-01 0712-09	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.wap.-gips.na strop.,biegach,spocznikach na podł.drew.otrzciniowanym (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) obmiar = < łazienka - sufit > 3.0 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0108m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0324	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0087t/m <sup>2</sup>	t	0.0261	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0750	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0960	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.1kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3000	0.000		0.00	
7*		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4500	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane sufitowe 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7500	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  obmiar = < łazienka > (1.85+1.64)*2.20*2 = 15.356 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.1913	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.- wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) obmiar = < łazienka > (1.85+1.64)*2.20*2 = 15.356 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.9665	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0799	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0737	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4085	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1029	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7678	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6142	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  obmiar = < łazienka > 3.0 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = < łazienka > 3.0 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9770	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0618	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0009	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0939	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt - pierwsza warstwa obmiar = < łazienka > 3.0 = 3.000 m <sup>2</sup>  -- R --	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1905	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0015	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0012	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt - druga i nast.warstwa obmiar = < łazienka > 3.0 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0587r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1761	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0012	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0012	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = < łazienka > 3.0 = 3.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.1200	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	21.6800	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8100	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0900	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = < łazienka > (1.85+1.64)*2 = 6.980 m -- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	3.9786	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.1308	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65kg/m	kg	4.5370	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	0.5584	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0279	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0419	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od ((R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł