

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont garaży
ADRES INWESTYCJI : KP Ślesin
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-684 Poznań

DATA OPRACOWANIA : 19.07.21

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.21

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		GARAŻ nr 1			
1.1		roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 5,26*5,65*0,15	m ³ m ³	4,458	4,458
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany 5,26*2*2,65 5,65*2*2,65 Sufit 5,26*5,65	m ² m ² m ²	27,878 29,945 29,719	87,542
1.2		roboty budowlane - ściany i sufit			
3 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 27,878+29,945	m ² m ²	57,823	57,823
4 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18,598	m ² m ²	18,598	18,598
5 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach Krotność = 1,5 87,542	m ² m ²	87,542	87,542
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
7 d.1.2	KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 12,610	m ² m ²	12,610	12,610
8 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29,719	m ² m ²	29,719	29,719
9 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,26*2*1,15 5,65*2*1,15	m ² m ² m ²	12,098 12,995	25,093
10 d.1.2	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 5,26*2*1,5 7,65*2*1,5	m ² m ² m ²	15,780 22,950	38,730
1.3		Roboty budowlane - posadzka			
11 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 5,26*5,65	m ² m ²	29,719	29,719
12 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29,719	m ² m ²	29,719	29,719
1.4		instalacje elektryczne			
13 d.1.4	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 35,920	m m	35,920	35,920
14 d.1.4	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
15 d.1.4	KNR 13-25 0405-02	Demontaż gniazda bezpiecznikowego lub wtykowego 2	szt. szt.	2,000	2,000
16 d.1.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 26,940	m m	26,940	26,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 26,940	m m	26,940	
				RAZEM	26,940
18	KNNR 5 d.1.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 5 d.1.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	E-0508 d.1.4 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 d.1.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 d.1.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 26,940	m m	26,940	
				RAZEM	26,940
2		Garaż nr 2			
2.1		Roboty demontażowe			
23	KNR-W 4-01 d.2.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 5,63*7,18*0,15	m ³ m ³	6,064	
				RAZEM	6,064
24	KNR-W 4-01 d.2.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany 5,63*2*2,65 7,18*2*2,65 Sufit 5,63*7,18	m ² m ² m ² m ²	29,839 38,054 40,423	
				RAZEM	108,316
2.2		Roboty budowlane - ściany i sufit			
25	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 29,839+38,054	m ² m ²	67,893	
				RAZEM	67,893
26	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 40,423	m ² m ²	40,423	
				RAZEM	40,423
27	KNNR 2 d.2.2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach Krotność = 1,5 108,316	m ² m ²	108,316	
				RAZEM	108,316
28	KNR-W 4-01 d.2.2 0353-13 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 0-14 d.2.2 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 2,64*0,65	m ² m ²	1,716	
				RAZEM	1,716
30	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 40,423	m ² m ²	40,423	
				RAZEM	40,423
31	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,63*2*1,15 7,18*2*1,15	m ² m ² m ²	12,949 16,514	
				RAZEM	29,463
32	KNR-W 4-01 d.2.2 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 5,63*2*1,5 7,18*2*1,5	m ² m ² m ²	16,890 21,540	
				RAZEM	38,430
2.3		Roboty budowlane posadzka			
33	KNR-W 2-02 d.2.3 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,63*7,18	m ²	40,423	
				RAZEM	40,423
34	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.3	0511-02	40,423	m ²	40,423	
				RAZEM	40,423
2.4		Instalacje elektryczne			
35	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.2.4	1117-01	35,920	m	35,920	
				RAZEM	35,920
36	KNR 13-25	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
d.2.4	0405-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 13-25	Demontaż gniazda bezpiecznikowego lub wtykowego	szt.		
d.2.4	0405-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.4	0336-03	26,940	m	26,940	
				RAZEM	26,940
39	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2.4	0209-01	26,940	m	26,940	
				RAZEM	26,940
40	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
d.2.4	0502-04	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.4	0302-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	E-0508	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
d.2.4	1200-05	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.2.4	0306-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2.4	0326-01	26,940	m	26,940	
				RAZEM	26,940

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		GARAŻ nr 1						
1.1		roboty demontażowe						
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 4,458 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,8 r-g/m ³	r-g	61,5204	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 87,542 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	8,0539	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%' 0,022 kg/m ²	kg	1,9259	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,0770	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0875	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

roboty demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		roboty budowlane - ściany i sufit						
3 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 57,823 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	4,6258	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	12,7211	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	0,0116	0,000			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0173	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
4 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 18,598 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,1159	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	3,9056	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	0,0037	0,000			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
5 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach Krotność = 1,5 obmiar = 87,542 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*1,5=0,633 r-g/m ²	r-g	55,4141	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy na różnych podłożach 2,5*1,5=3,75 kg/m ²	kg	328,2825	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002*1,5=0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0263	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*1,5=0,00165 m-g/m ²	m-g	0,1444	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.1.2	7 KNR 0-14 2011-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 obmiar = 12,610 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna	2,5422 r-g/m ²	r-g	32,0571	0,000	0,00		
2*	-- M -- 1'	2,1 m ² /m ²	m ²	26,4810	0,000		0,00	
3*	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	0,76 kg/m ²	kg	9,5836	0,000		0,00	
4*	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	2,05 kg/m ²	kg	25,8505	0,000		0,00	
5*	kołki do wstrzeliwania'	4,06 szt./m ²	szt.	51,1966	0,000		0,00	
6*	blachowkręty'	28 szt./m ²	szt.	353,0800	0,000		0,00	
7*	Gips budowlany szpachlowy	0,00209 t/m ²	t	0,0264	0,000		0,00	
8*	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	2,264 m/m ²	m	28,5490	0,000		0,00	
9*	woda	0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,0171	0,000		0,00	
10*	materiały pomocnicze	1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*	-- S -- wyciąg	0,035 m-g/m ²	m-g	0,4414	0,000			0,00
12*	środek transportu	0,0293 m-g/m ²	m-g	0,3695	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.1.2	8 KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 29,719 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna	0,127 r-g/m ²	r-g	3,7743	0,000	0,00		
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	0,298 dm ³ /m ²	dm ³	8,8563	0,000		0,00	
3*	materiały pomocnicze	2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.1.2	9 KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 25,093 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna	0,127 r-g/m ²	r-g	3,1868	0,000	0,00		
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	0,286 dm ³ /m ²	dm ³	7,1766	0,000		0,00	
3*	materiały pomocnicze	2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.1.2	10 KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 38,730 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna	0,384 r-g/m ²	r-g	14,8723	0,000	0,00		
	-- M --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	6,9714	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm ³ /m ²	dm ³	4,2990	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	2,3238	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm ³ /m ²	dm ³	5,7708	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

roboty budowlane - ściany i sufit

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty budowlane - posadzka						
11 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 29,719 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759 r-g/m ²	r-g	22,5567	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0,0272 m ³ /m ²	m ³	0,8084	0,000		0,00	
3*		Masa asfaltowo-kauczuk., dyspersyjna 0,085 kg/m ²	kg	2,5261	0,000		0,00	
4*		Drewno opałowe 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,4458	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t 0,0387 m-g/m ²	m-g	1,1501	0,000			0,00
7*		Samochód samowylad.do 5t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0089	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
12 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 29,719 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2342 r-g/m ²	r-g	36,6792	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1,025 m ² /m ²	m ²	30,4620	0,000		0,00	
-*		kostka brukowa 6 cm kolorowa 1,025 m²/m²	m²	30,4620	0,000	0,00	0,00	0,00
3*		Piasek łamany 0-2 mm 0,0788 t/m ²	t	2,3419	0,000		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,0117 t/m ²	t	0,3477	0,000		0,00	
5*		woda 0,026 m ³ /m ²	m ³	0,7727	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wibrator podgrzałny do 130kg 0,13 m-g/m ²	m-g	3,8635	0,000			0,00
8*		Piła do cięcia płytek 0,025 m-g/m ²	m-g	0,7430	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane - posadzka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		instalacje elektryczne						
13 d.1.4	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub obmiar = 35,920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,116 r-g/m	r-g	4,1667	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
14 d.1.4	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/szt.	r-g	1,7600	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
15 d.1.4	KNR 13-25 0405-02	Demontaż gniazda bezpiecznikowego lub wtykowego obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	0,7200	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
16 d.1.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 26,940 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/m	r-g	40,4100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
17 d.1.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 26,940 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0406 r-g/m	r-g	1,0938	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe' 1,04 m/m	m	28,0176	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
18 d.1.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W obmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/kpl.	r-g	3,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe' 1 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		klosze' 1,04 szt./kpl.	szt.	4,1600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		światłówki'	szt.	16,6400	0,000		0,00	
5*		4,16 szt./kpl. zaplónniki'	szt.	16,0000	0,000		0,00	
6*		4 szt./kpl. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19	KNNR 5 d.1.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	0,3360	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe' 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	E-0508 1200- d.1.4 05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,361 r-g/szt	r-g	1,4440	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazdo wtyczkowe' 1,02 szt./szt	szt.	4,0800	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe" 2 szt./szt	szt.	8,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNNR 5 d.1.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczę- kowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne' 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-01 d.1.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 26,940 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/m	r-g	15,3558	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 4 szt./m	szt.	107,7600	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0,39 kg/m	kg	10,5066	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone' 0,22 kg/m	kg	5,9268	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw' 0,002 m³/m	m³	0,0539	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0269	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,2694	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,8082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

instalacje elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

GARAŻ nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% 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		Garaż nr 2						
2.1		Roboty demontażowe						
23 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 6,064 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,8 r-g/m ³	r-g	83,6832	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24 d.2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 108,316 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	9,9651	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%' 0,022 kg/m ²	kg	2,3830	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	0,0953	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1083	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Roboty demontażowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty budowlane - ściany i sufit						
d.2.2	25 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 67,893 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	5,4314	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	14,9365	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	0,0136	0,000			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0204	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.2.2	26 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 40,423 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,4254	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,4888	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	0,0081	0,000			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0121	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.2.2	27 KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach Krotność = 1,5 obmiar = 108,316 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*1,5=0,633 r-g/m ²	r-g	68,5640	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy na różnych podłożach 2,5*1,5=3,75 kg/m ²	kg	406,1850	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002*1,5=0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0325	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*1,5=0,00165 m-g/m ²	m-g	0,1787	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
d.2.2	28 KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000	
29	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 obmiar = 1,716 m ² -- R -- robocizna 2,5422 r-g/m ² -- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,1 m ² /m ² Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U 0,76 kg/m ² Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C 2,05 kg/m ² kołki do wstrzeliwania' 4,06 szt./m ² blachowkręty' 28 szt./m ² Gips budowlany szpachlowy 0,00209 t/m ² Taśmy spoinowe z włókna szklanego 2,264 m/m ² woda 0,00136 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ² środek transportu 0,0293 m-g/m ²	m ²						
d.2.2	2011-05								
1*				r-g	4,3624	0,000	0,00		
2*				m ²	3,6036	0,000		0,00	
3*				kg	1,3042	0,000		0,00	
4*				kg	3,5178	0,000		0,00	
5*				szt.	6,9670	0,000		0,00	
6*				szt.	48,0480	0,000		0,00	
7*				t	0,0036	0,000		0,00	
8*				m	3,8850	0,000		0,00	
9*				m ³	0,0023	0,000		0,00	
10*				%	1,5000	0,000		0,00	
11*			m-g	0,0601	0,000			0,00	
12*			m-g	0,0503	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000	
30	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 40,423 m ² -- R -- robocizna 0,127 r-g/m ² -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ²						
d.2.2	1204-01								
1*				r-g	5,1337	0,000	0,00		
2*			dm ³	12,0461	0,000		0,00		
3*			%	2,0000	0,000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000	
31	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 29,463 m ² -- R -- robocizna 0,127 r-g/m ² -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ²						
d.2.2	1204-02								
1*				r-g	3,7418	0,000	0,00		
2*			dm ³	8,4264	0,000		0,00		
3*			%	2,0000	0,000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000	
32	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 38,430 m ² -- R -- robocizna 0,384 r-g/m ² -- M --	m ²						
d.2.2	1206-02								
1*			r-g	14,7571	0,000	0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	6,9174	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm ³ /m ²	dm ³	4,2657	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	2,3058	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm ³ /m ²	dm ³	5,7261	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane - ściany i sufit

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3 Roboty budowlane posadzka								
33 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 40,423 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759 r-g/m ²	r-g	30,6811	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0,0272 m ³ /m ²	m ³	1,0995	0,000		0,00	
3*		Masa asfaltowo-kauczuk., dyspersyjna 0,085 kg/m ²	kg	3,4360	0,000		0,00	
4*		Drewno opałowe 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,6063	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t 0,0387 m-g/m ²	m-g	1,5644	0,000			0,00
7*		Samochód samowład.do 5t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0121	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
34 d.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 40,423 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2342 r-g/m ²	r-g	49,8901	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1,025 m ² /m ²	m ²	41,4336	0,000		0,00	
-*		kostka brukowa 6 cm kolorowa 1,025 m²/m²	m²	41,4336	0,000	0,00	0,00	0,00
3*		Piasek łamany 0-2 mm 0,0788 t/m ²	t	3,1853	0,000		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,0117 t/m ²	t	0,4729	0,000		0,00	
5*		woda 0,026 m ³ /m ²	m ³	1,0510	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wibrator podgrzałny do 130kg 0,13 m-g/m ²	m-g	5,2550	0,000			0,00
8*		Piła do cięcia płytek 0,025 m-g/m ²	m-g	1,0106	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane posadzka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Instalacje elektryczne						
35 d.2.4	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub obmiar = 35,920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,116 r-g/m	r-g	4,1667	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
36 d.2.4	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/szt.	r-g	1,7600	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
37 d.2.4	KNR 13-25 0405-02	Demontaż gniazda bezpiecznikowego lub wtykowego obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	0,7200	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
38 d.2.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 26,940 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/m	r-g	40,4100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
39 d.2.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 26,940 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0406 r-g/m	r-g	1,0938	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe' 1,04 m/m	m	28,0176	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
40 d.2.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W obmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/kpl.	r-g	3,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe' 1 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		klosze' 1,04 szt./kpl.	szt.	4,1600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		światłówki'	szt.	16,6400	0,000		0,00	
5*		4,16 szt./kpl. zaplónniki'	szt.	16,0000	0,000		0,00	
6*		4 szt./kpl. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
41	KNNR 5 d.2.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	0,3360	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe' 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
42	E-0508 1200- d.2.4 05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,361 r-g/szt	r-g	1,4440	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazdo wtyczkowe' 1,02 szt./szt	szt.	4,0800	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe" 2 szt./szt	szt.	8,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43	KNNR 5 d.2.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczę- kowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne' 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44	KNR 4-01 d.2.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 26,940 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/m	r-g	15,3558	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna" 4 szt./m	szt.	107,7600	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0,39 kg/m	kg	10,5066	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone' 0,22 kg/m	kg	5,9268	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw' 0,002 m³/m	m³	0,0539	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0269	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,2694	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,8082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Instalacje elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Garaż nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł