

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI : Andrzejskiego 14 m 6
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57 Poznań

DATA OPRACOWANIA : 2014-10-21

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-10-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Andrzejewskiego 14 m 6 - Remont pustostanu - roboty ogólnobudowlane								
1	KNR-W 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	1.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	2.3700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 0818-02	Ułożenie wykładziny PCV obmiar = 2.91*4.97 + 4.97*3.99 = 34.293 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	24.6910				
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1.09m ² /m ²	m ²	37.3794				
3*		klej kazeinowy 0.4kg/m ²	kg	13.7172				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08kg/m ²	kg	2.7434				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych obmiar = 2.91*2 + 4.09*2 + 4.97 + 3.99 + 2.59 + 4.17 = 29.720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	15.1572				
2*		-- M -- cokoły przyścienne z drewna liściastego 1.07m/m	m	31.8004				
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 0.015kg/m	kg	0.4458				
4*		bale iglaste obrzynane 0.002m ³ /m	m ³	0.0594				
5*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m	m ³	0.0892				
6*		cement portlandzki "25" z dodatkami 0.0013t/m	t	0.0386				
7*		pasta podłogowa bezbarwna 0.015kg/m	kg	0.4458				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych obmiar = 2.10*0.90 + 1.20*1.07 = 3.174 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.1744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 1101-02	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3 mm i powierzchni do 0.5 m ² obmiar = 0.52*0.54 = 0.281 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m ²	r-g	0.2754				
2*		-- M -- szkło płaskie ciągnione 1.21m ² /m ²	m ²	0.3400				
3*		kit szklarski pokostowy 0.75kg/m ²	kg	0.2108				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	2.6400				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	1.5900				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka kotłiny kuchennej obmiar = 1.00*0.65*0.60 = 0.390 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13r-g/m ³	r-g	5.0700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³ z wymianą 30% kafli i wymianą osprzętu obmiar = 0.55*0.88*1.70 = 0.823 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 45.55r-g/m ³	r-g	37.4877				
2*		-- M -- kafle środkowe 141*30/100=42.3szt./m ³	szt.	34.8129				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kafle narożne 77*30/100=23.1szt./m ³	szt.	19.0113				
4*		kafle wieńcowe środkowe 3szt./m ³	szt.	2.4690				
5*		kafle wieńcowe narożne 5szt./m ³	szt.	4.1150				
6*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny 181szt./m ³	szt.	148.9630				
7*		prostki szamotowe 111.8szt/m ³	szt	92.0114				
8*		glina surowa zdurśka 0.43m ³ /m ³	m ³	0.3539				
9*		glina surowa szamotowa 0.00944m ³ /m ³	m ³	0.0078				
10*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 6.2kg/m ³	kg	5.1026				
11*		kreda mielona 0.0014t/m ³	t	0.0012				
12*		osprzęt żeliwny piecowy 1kg/m ³	kg	0.8230				
13*		Blacha stalowa przypieczowa 4szt	szt	4.0000				
14*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 1215-02	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/szt.	r-g	2.3000				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100				
4*		farba olejna do gruntowania 0.016dm ³ /szt.	dm ³	0.0320				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.015dm ³ /szt.	dm ³	0.0300				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	m-g	0.0056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 36.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.0919				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	13.1019				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach obmiar = $4.08*3 + 2.91*3 + 4.07*3 + 1.54*3 + 7.97*3 + 3.99*3 + 2.59*3 + 4.17*3 = 93.960 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4482r-g/m ²	r-g	42.1129				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0015t/m ²	t	0.1409				
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.00215kg/m ²	kg	0.2020				
4*		woda 0.00105m ³ /m ²	m ³	0.0987				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1034				
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m ²	m-g	0.1785				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian z grunto- waniem obmiar = $4.08*1.5 + 2.91*1.50 + 4.07*1.5 + 1.54*1.5 + 4.97*3 + 3.99*3 + 2.59*3 + 4.17*3 + (1.35+0.85)*2*1.5 = 72.660 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	12.7882				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	20.0542				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0218				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach obmiar = $2.91*4.97 + 4.97*3.99 = 34.293 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m ²	r-g	15.0032				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m ²	t	0.0857				
3*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0617				
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0823				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem obmiar = $2.91 \cdot 4.97 + 4.97 \cdot 3.99 + 0.85 \cdot 2 = 35.993 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	6.3348				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	9.9341				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $4.08 \cdot 1.5 + 2.91 \cdot 1.5 + 4.07 \cdot 1.5 + 1.54 \cdot 1.5 + (1.35 + 0.85) \cdot 2 \cdot 1.5 = 25.500 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	13.4640				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	4.5900				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ²	dm ³	2.1675				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	1.0965				
5*		farba olejna do gruntowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.5245				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0.261dm ³ /m ²	dm ³	6.6555				
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.1020				
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	3.3915				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-01 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = $1.80 \cdot 1.40 \cdot 2 \cdot 2 = 10.080 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	10.6848				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.092dm ³ /m ²	dm ³	0.9274				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.092dm ³ /m ²	dm ³	0.9274				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	5.4432				
5*		farba olejna do gruntowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	0.9979				
6*		benzyna do lakierów 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.4334				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 4-01 1209-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = $0.90 \times 2.10 \times 2 + 0.50 \times 2.10 \times 2 + 0.50 \times 0.90 \times 2 + 0.90 \times 2.10 + 0.32 \times 0.90 + 0.32 \times 2.10 + (1.80 + 1.40) \times 0.30 = 10.590 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	7.6248				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.9107				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ²	dm ³	0.9002				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	5.7186				
5*		farba olejna do gruntowania 0.091dm ³ /m ²	dm ³	0.9637				
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	0.4236				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 2.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	3.6200				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	1.8600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 obmiar = 2.00 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.04 \times 19 = 0.76 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	kalkulacja własna	Opłata za utylizację na wysypisku obmiar = 2.00 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata za wysypisko - utylizacja 1m ³ /m ³	m ³	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	kalkulacja własna	Opinia kominiarska powykonawcza obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Opinia kominiarska 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: