

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. J.A.
MAKLAKIEWICZA W MSZCZONOWIE
ADRES INWESTYCJI : 96-320 MSZCZONÓW. UL. WARSZAWSKA 27
INWESTOR : GMINA MSZCZONÓW
ADRES INWESTORA : 96-320 MSZCZONÓW. PL. PIŁSUDSKIEGO 1

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE W SZKOLE			
1.1		KLATKA SCHODOWA			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka wykończenia schodów z lastryka 0.04*(1.35*0.31*13+3.30*1.35+2.09*2.92+1.69*0.31*7+1.46*0.31*10+2.38*1.46+1.99*2.07+1.78*0.32*10+1.67*0.3*2)	m3 m3	1.539	
				RAZEM	1.539
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1209-02 analogia	Balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej 4.2*2+2.35*2+3.36*2+3.35*2	m m	26.520	
				RAZEM	26.520
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1130-03 analogia	Warstwy wyrównawcza pod posadzki z wylewki samopoziomującej gr. do 50 mm 1.35*0.31*13+3.30*1.35+2.09*2.92+1.69*0.31*7+1.46*0.31*10+2.38*1.46+1.99*2.07+1.78*0.32*10+1.67*0.3*2	m2 m2	38.484	
				RAZEM	38.484
5 d.1.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 60x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1.6*0.3*19+1.6*1.65+1.6*1.6+1.6*0.17*22+1.6*0.3*21+1.63*1.64+1.6*1.6+1.6*0.17*24+1.35*0.18*14+1.69*0.17*8+1.46*0.17*11+1.78*0.17*11+1.67*0.17*2	m2 m2	54.472	
				RAZEM	54.472
6 d.1.1	KNR 2-02 1120-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.2*2+2.35*2+3.36*2+3.35*2+1.27*2+1.4*2+0.3*2+3.3+3.45*2+2.92+1.41*2+2.38+2.07+1.44*2+1.81+0.29+0.21*3	m m	58.460	
				RAZEM	58.460
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.8	m2 m2	168.831	
				RAZEM	168.831
8 d.1.1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania w 3 kolorach (3.53+3.2)*2*3.15 (2*6.38+3.2)*3.6 (6.38+3.2)*2*3.6	m2 m2 m2 m2	42.399 57.456 68.976	
				RAZEM	168.831
9 d.1.1	KNR-W 4-01 1213-01 analogia	Lakierowanie powierzchni pomalowanych ścian do wysokości 1,6 m lakierem zabezpieczającym satynowym (3.53+3.2)*2*1.6 (2*6.38+3.2)*1.6 (6.38+3.2)*2*1.6	m2 m2 m2 m2	21.536 25.536 30.656	

OBMIAR

				RAZEM	77.728
1.2		SCHODY PRZED WEJŚCIEM GŁÓWNYM			
10 d.1.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych 0.2*(52.7+25.1+12.41)	m3 m3	18.042	
				RAZEM	18.042
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka płyt na murkach 0.35*(5.48+5.6+2.45+1.25+3.53)	m3 m3	6.409	
				RAZEM	6.409
13 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - betonu klasy C16 (B20) 9*2.09*0.4*0.4	m3 m3	3.010	
				RAZEM	3.010
14 d.1.2	KNNR 6 0404-03 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x60 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 9.20*9	m m	82.800	
				RAZEM	82.800
15 d.1.2	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o Rm=5 MPa gr. 5 cm zagęszczane 80	m2 m2	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu kl. B6/9 gr.10cm pielęgnowane piaskiem i wodą 80	m2 m2	80.000	
				RAZEM	80.000
17 d.1.2	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm prostokątnej o stosunku długości boków 1:2, beżowej w kolorystyce kontrastowej zróżnicowanej względem bezpieczeństwa. 80	m2 m2	80.000	
				RAZEM	80.000
18 d.1.2	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z płytki integracyjnej ostrzegawczej 40x40 cm 9.19*0.4*0.4*2	m2 m2	2.941	
				RAZEM	2.941
19 d.1.2	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku kamyczkowego gr. 3 mm wyk. wraz z warstwą zbrojącą z siatki PCV - obłożenie ścian 1.0*(5.48+5.6+2.45+1.25+3.53)	m2 m2	18.310	
				RAZEM	18.310
20 d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - montaż płyt z betonu architektonicznego na murkach oporowych 0.35*(5.48+5.6+2.45+1.25+3.53)	m2 m2	6.409	

OBMIAR

				RAZEM	6.409
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 Krotność = 3 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.2	KNR 2-02 1207-03	Montaż zdemontowanej balustrady ze stali nierdzewnej przy schodach zewnętrznych 5.48+5.6+2.45+1.25+3.53+2.75	m m	 21.060	
				RAZEM	21.060
1.3		POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA ZE SCHODAMI			
23 d.1.3	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.3	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów wewnętrznych 0.2*(8.8+2.23*0.43+3.87*0.43+7.98*1.18) 3.0*0.4*1.0	m3 m3 m3	 4.168 1.200	
				RAZEM	5.368
25 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-05 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni ponad 2 m2 2.0*2.05	m2 m2	 4.100	
				RAZEM	4.100
26 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2.0*2.05	m2 m2	 4.100	
				RAZEM	4.100
27 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - betonu klasy C16 (B20) 0.4*0.4*(4.64+5.8+6.41)	m3 m3	 2.696	
				RAZEM	2.696
28 d.1.3	KNNR 6 0404-03 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x60 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 4.64+5.8+6.41	m m	 16.850	
				RAZEM	16.850
29 d.1.3	KNR 2-02 1207-03	Montaż balustrady wraz z jej przeróbką ze stali nierdzewnej przy schodach zewnętrznych , wysokości 1,10m, 4.2*2+2.35*2+3.36*2+3.35*2	m m	 26.520	
				RAZEM	26.520
30 d.1.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu kl. B6/9 gr.10cm pielęgnowane piaskiem i wodą 20	m2 m2	 20.000	
				RAZEM	20.000
31 d.1.3	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o Rm=5 MPa gr. 5 cm zagęszczane 20	m2 m2	 20.000	
				RAZEM	20.000

OBMIAR

32 d.1.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm prostokątnej o stosunku długości boków 1:2, beżowej w kolorystyce kontrastowej zróżnicowanej względem bezpieczeństwa. 20	m2 m2	 20.000	
				RAZEM	20.000
33 d.1.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z płytki integracyjnej ostrzegawczej 40x40 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.8*0.4*0.4*2	m2	1.856	
				RAZEM	1.856
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 Krotność = 3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000