

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie elewacji budynku szkoły i łącznika
ADRES INWESTYCJI : Suskowola
INWESTOR : Urząd Gminy w Pionkach
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Sadowski, 26-670 Pionki, ul.Obrońców Ojczyzny 41
DATA OPRACOWANIA : 04.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IIIkw 2017

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Malowanie elewacji budynku szkoły podstawowej wraz z pracami towarzyszącymi			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien, drzwi i parapetów folią	m ²		
d.1	0103-02				
	analogia				
		<elewacja wschodnia łącznik> 0.90*2.07+1.76*2.08*6+0.89*2.97	m ²	26.471	
		0.25*0.90+0.25*1.76*6	m ²	2.865	
		<elewacja południowa gimnazjum> 1.76*2.08*6+1.76*1.20*2	m ²	26.189	
		0.25*1.76*8	m ²	3.520	
		<elewacja północna gimnazjum>			
		1.76*1.20*2+1.76*2.08*(6+2+4)+0.86*1.20*15	m ²	63.634	
		0.25*1.76*14+0.25*0.86*15	m ²	9.385	
		<elewacja zachodnia> 1.76*1.20+1.76*2.08+1.76*3.00	m ²	11.053	
		0.25*1.76*2	m ²	0.880	
		<elewacja południowa> 1.76*2.08*5+1.76*1.20	m ²	20.416	
		0.25*1.76*6	m ²	2.640	
		<elewacja zachodnia łącznik> 1.76*2.08*12+1.76*1.20*4	m ²	52.378	
		0.25*1.76*16	m ²	7.040	
		<elewacja południowa łącznik> 2.38*2.08	m ²	4.950	
		0.25*2.38	m ²	0.595	
				RAZEM	232.016
2	KNR 2-31	Rozebranie opaski z kostki brukowej	m ²		
d.1	0807-01				
	analogia				
		9.30*0.4	m ²	3.720	
		11.4*0.4	m ²	4.560	
		13.75*0.4	m ²	5.500	
		12.06*0.4+2.42*0.4+2.83*0.4+1.80*0.4	m ²	7.644	
		20.72*0.4	m ²	8.288	
		6.70*0.4	m ²	2.680	
		21.52*0.4	m ²	8.608	
				RAZEM	41.000
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży - opaska z kostki brukowej	m		
d.1	0814-02				
		9.3+11.4+13.75+12.06+2.42+2.83+1.80+20.72+6.70+21.52	m	102.500	
				RAZEM	102.500
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01				
		<elewacja wschodnia łącznik> 9.30*7.10-(0.90*2.07+1.76*2.08*6+0.89*2.97)	m ²	39.559	
		<glify> 0.10*(0.9+2*2.07)+0.10*(1.76+2*2.08)*6+0.10*(0.89+2*2.97)	m ²	4.739	
		<elewacja południowa gimnazjum> 11.00*7.10-(1.76*2.08*6+1.76*1.20*2)	m ²	51.911	
		<glify> 0.10*(1.76+2*2.08)*6+0.10*(1.76+2*1.20)*2	m ²	4.384	
		<elewacja wschodnia> 13.75*7.10	m ²	97.625	
		<elewacja północna gimnazjum> 34.81*7.10+(2.42+1.80)*7.10-(1.76*1.20*2+1.76*2.08*(6+2+4)+0.86*1.20*15)	m ²	213.479	
		<glify> 0.10*(1.76+2*1.20)*2+0.10*(1.76+2*2.08)*12+0.10*(0.86+2*1.2)*15	m ²	12.826	
		<elewacja zachodnia> 11.43*7.10-(1.76*1.20+1.76*2.08+1.76*3.00)	m ²	70.100	
		<glify> 0.10*(1.76*2*2.08)+0.10*(1.76+2*1.20)+0.10*(1.76+2*3.0)	m ²	1.924	
		<elewacja południowa> 13.51*7.10-(1.76*2.08*5+1.76*1.20)	m ²	75.505	
		<glify> 0.10*(1.76+2*2.08)*5+0.10*(1.76+2*1.20)	m ²	3.376	
		<elewacja zachodnia łącznik> 21.52*7.10-(1.76*2.08*12+1.76*1.20*4)	m ²	100.414	
		<glify>0.10*(1.76+2*2.08)*12+0.10*(1.76+2*1.20)*4	m ²	8.768	
		<elewacja południowa łącznik> 10.32*2.80-(2.38*2.08)	m ²	23.946	
		<glify>0.10*(2.38+2*2.08)	m ²	0.654	
				RAZEM	709.210
5		Naprawa uszkodzonych miejsc i spękań na elewacji - przyjęto 5% powierzchni	m ²		
d.1	wycena indywidualna				
		poz.4*0.05	m ²	35.460	
				RAZEM	35.460
6	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie	m ²		
d.1	2608-03				
	analogia				
		poz.4	m ²	709.210	
				RAZEM	709.210
7	KNR AT-26	Malowanie tynków farbami elewacyjnymi	m ²		
d.1	0303-01				
	analogia				
		poz.4	m ²	709.210	
				RAZEM	709.210
8	KNR 4-01	Naprawa cokołków klinkierowych i uszkodzeń w schodach i podjeździe - przyjęto 25%	m ²		
d.1	0811-05				
	analogia				
		0.25*(9.30*0.25+11.00*0.28+13.75*0.40+11.26*0.4+(2.42+2.83+1.80)*0.4+20.72*0.6+6.64*0.6+9.85*0.47+9.85*0.7+9.85*0.3*3+1.75*0.7*2+21.52*0.47)	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
9	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne	m ²		
d.1	1604-01				
		9*7+11*7+14*7+35*7+12*7+14*7+22*7+11*3	m ²	852.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	852.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta - opaska	m ²		
d.1	0101-01				
	analogia	9.30*0.50+11.00*0.5+13.75*0.5+11.66*0.5+(2.42+2.83+1.80)*0.50+20.72*0.5+7.63*0.5+13.51*0.5+21.52*0.5	m ²	58.070	
				RAZEM	58.070
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	poz.10	m ²	58.070	
				RAZEM	58.070
12	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej	m ²		
d.1	0104-03	poz.10	m ²	58.070	
				RAZEM	58.070
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0109-01	poz.10	m ²	58.070	
				RAZEM	58.070
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	9.30+11+13.75+11.66+2.42+2.83+1.80+20.72+7.63+13.51+21.52	m	116.140	
				RAZEM	116.140
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	poz.10	m ²	58.070	
				RAZEM	58.070
16		Malowanie balustrad podjazdu dla niepełnosprawnych	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000