

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ogrodzenia na terenie Zespołu Szkół im. Dezyderego Chłapowskiego e Bolechowie, Szkoła w Murowanej Goślinie, ul. Szkolna 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 1
62-095 Murowana Goslina
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2022

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	OGRODZENIE						
2	OPASKA BUDYNKU						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OGRODZENIE			
d.1	kalk. warsz-tatowa	Demontaż ogrodzenia stalowego z bramą przesuwąną wraz z utylizacją.	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie podmurówki z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - powyżej terenu	m ³		
		0,25*(7,25+4,75+8,65+12,90+18,8)*0,25	m ³	3,27	
				RAZEM	3,27
d.1	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie ław fundamentowych betonowych o wysokości do 70 cm	m ³		
		0,25*(7,25+4,75+8,65+12,90+18,8)*0,7	m ³	9,16	
				RAZEM	9,16
d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Materiał do ponownego wbudowania	m ²		
		(7,25+4,75+8,65+12,90+18,8)*1,0+8*1	m ²	60,35	
				RAZEM	60,35
d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		(7,25+4,75+8,65+12,90+18,8)*1,0+8*1	m ²	60,35	
				RAZEM	60,35
d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		(3,27+9,16+60,35*0,15)*1,5	m ³	32,22	
				RAZEM	32,22
d.1	KNR 2-01 0201-03 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		(7,25+4,75+8,65+12,90+18,8)*0,8*0,5	m ³	20,94	
				RAZEM	20,94
d.1	KNR 2-02 1801-01 analogia	Cokoły ceglane z cegły klinkierowej o wymiarach 0.25x0.25 m na fundamencie 0.25x0.8 m	m		
		52,7	m	52,70	
				RAZEM	52,70
d.1	kalk. warsz-tatowa	Ogrodzenie stalowe, ocynkowane ogniowo, lakierowane proszkowo w kolorze ciemnoszarym - ogrodzenie front, wysokość 1,2 m	m		
		52,7	m	52,70	
				RAZEM	52,70
d.1	kalk. warsz-tatowa	Furtka stalowa wys.1,45 m i szerokości 1,0 m, ocynkowane ogniowo, lakierowane proszkowo w kolorze RAL uzgodnionym z Użytkownikiem, wraz ze słupkami, zamkiem.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	kalk. warsz-tatowa	Brama przesuwna długości 7,5 m, wys. 1,45 m, z automatyką, napędem, sterowaniem na pilota, fundamentowaniem + 10 szt. pilotów, z możliwością sterowania z portierni szkoły z wykonaniem instalacji zasilającej z budynku szkoły.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(7,25+4,75+8,65+12,90+18,8)*1,0	m ²	52,35	
				RAZEM	52,35
d.1	KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
d.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		8*0,3*0,3	m ³	0,72	
				RAZEM	0,72

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15-20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
16	d.1 wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż z przycięciem do słupków krawężników drogowych na ławie betonowej z oporem	m		
		70,3	m	70,30	
				RAZEM	70,30
17	KNR 0-11 d.1 0316-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej z rozbiórki na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie nawierzchni z kostki z rozbiórki (7,25+4,75+8,65+12,90+18,8)*1,0+8*1	m ²		
			m ²	60,35	
				RAZEM	60,35
18	d.1 kalk. warsztatowa	Ogrodzenie kompozytowe, na słupkach aluminiowych mocowanych w linii krawężnika drogowego, fundamentowane - ogrodzenie wzdłuż drogi wewnętrznej.	m		
		8,3+62,00	m	70,30	
				RAZEM	70,30
2		OPASKA BUDYNKU			
19	KNR 2-31 d.2 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		19*0,5	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
20	KNR 2-31 d.2 0102-05 0102-06 analogia	Wykonanie koryta pod opaskę żwirową w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
		19*0,5+(9+1,3+1,4+1,8+1,8+1,4+1,3+0,6+9,5-0,6*4)*0,5	m ²	22,35	
				RAZEM	22,35
21	KNR 2-31 d.2 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		19+(9+1,3+1,4+1,8+1,8+1,4+1,3+0,6+9,5-0,6*4)	m	44,70	
				RAZEM	44,70
22	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		19*0,2*0,2+(9+1,3+1,4+1,8+1,8+1,4+1,3+0,6+9,5-0,6*4)*0,2*0,2	m ³	1,79	
				RAZEM	1,79
23	KNR 2-31 d.2 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		19+(9+1,3+1,4+1,8+1,8+1,4+1,3+0,6+9,5-0,6*4)	m	44,70	
				RAZEM	44,70
24	KNR 9-11 d.2 0101-02 analogia	Ułożenie geowłókniny gęstości min. 60 g/m ² w pasach szer. do 0,9 m	m ²		
		19*0,9+(9+1,3+1,4+1,8+1,8+1,4+1,3+0,6+9,5-0,6*4)*0,9	m ²	40,23	
				RAZEM	40,23
25	d.2 analiza indywidualna	Opaska żwirowa - wypełnienie opaski żwirem płukanym frakcji 16-32 mm warstwą min. 15 cm	m ²		
		19*0,5+(9+1,3+1,4+1,8+1,8+1,4+1,3+0,6+9,5-0,6*4)*0,5	m ²	22,35	
				RAZEM	22,35