

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH PRZY BUDYNKU „C” ZESPOŁU SZKÓŁ
CKR W STARYM LUBIEJEWIE
ADRES INWESTYCJI : UL. KLONOWA 4, STARE LUBIEJEWO, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CKR W STARYM LUBIEJEWIE, UL. KLONOWA 4
ADRES INWESTORA : UL.KLONOWA 4 STARE LUBIEJEWO , 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KALKULACJE WYKONAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2016

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 22	NAWIERZCHNIE		
1.1	1 - 3	Zdjęcie humusu, zdjęcie warsty gruntu i wykop		
1.2	4 - 7	Wykonanie rurociągu wody opadowej		
1.3	8 - 15	Utwardzenie nawierzchni		
1.4	16 - 20	Opaska		
1.5	21 - 22	Trawnik		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH PRZ BUDYNKU „C” ZS CKR W STARYM LUBIEJEWIE					
1		NAWIERZCHNIE			
1.1		Zdjęcie humusu, zdjęcie warstwy gruntu i wykop			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [17.0*1.80+12.0*1.80+6.70*11.85+5.40*11.80]	m ² m ²	 195.315	
				RAZEM	195.315
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0220-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II UWAGA !!! Korytowanie na głębokość 15 cm 0.15*[17.0*1.80+12.0*1.80+6.70*11.85+5.40*11.80]	m ³ m ³	 29.297	
				RAZEM	29.297
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 15.0*0.80*1.0	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.2		Wykonanie rurociągu wody opadowej			
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0208-01	Przebite otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
6 d.1.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 125 mm 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 15.0*0.80*1.0	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		Utwardzenie nawierzchni			
8 d.1.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 17.0+17.75+1.60+1.30+1.16+16.60+5.48	m m	 60.890	
				RAZEM	60.890
9 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem UWAGA !!! Należy zastosować mieszkę betonową B-10 0.25*0.20*[17.0+17.75+1.60+1.30+1.16+16.60+5.48]	m ³ m ³	 3.045	
				RAZEM	3.045
10 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17.0+17.75+1.60+1.30+1.16+16.60+5.48	m m	 60.890	
				RAZEM	60.890
11 d.1.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 17.0*1.50+12.0*1.50+6.50*11.85+5.40*15.80	m ² m ²	 205.845	
				RAZEM	205.845
12 d.1.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu UWAGA !!! Docelowa grubość podsypki 10 cm Krotność = 7 17.0*1.50+12.0*1.50+6.50*11.85+5.40*15.80	m ² m ²	 205.845	
				RAZEM	205.845
13 d.1.3	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm UWAGA !!! W nakładach materiałów należy zastosować chudziak 17.0*1.50+12.0*1.50+6.50*11.85+5.40*15.80	m ² m ²	 205.845	
				RAZEM	205.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu UWAGA !!! W nakładach materiałów należy zastosować chudziak Docelowa grubość podbudowy 15 cm Krotność = 3 17.0*1.50+12.0*1.50+6.50*11.85+5.40*15.80	m ² m ²	 205.845	
				RAZEM	205.845
15 d.1.3	KNR 2-31 23103-01 analogia	Nawierzchnia z kostki „DEVA ELITE” na podsypce piaskowej 17.0*1.50+12.0*1.50+6.50*11.85+5.40*15.80	m ² m ²	 205.845	
				RAZEM	205.845
1.4		Opaska			
16 d.1.4	KNR-W 2- 01 0304-01 Opaska	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 18.50*0.60*0.15	m ³ m ³	 1.665	
				RAZEM	1.665
17 d.1.4	KNR 2-31 0105-05 Opaska	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 18.50*0.60	m ² m ²	 11.100	
				RAZEM	11.100
18 d.1.4	KNR 2-31 0105-06 Opaska	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu UWAGA !!! Docelowa grubość 10 cm Krotność = 7 18.50*0.60	m ² m ²	 11.100	
				RAZEM	11.100
19 d.1.4	KNR 2-31 0407-01 Opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18.50	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
20 d.1.4	KNR 2-31 0501-02	Opaska z kostki brukowej kolorowej typ cegła na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18.50*0.50	m ² m ²	 9.250	
				RAZEM	9.250
1.5		Trawnik			
21 d.1.5	KNR-W 2- 01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 4.95*16.0+25.0*16.50	m ² m ²	 491.700	
				RAZEM	491.700
22 d.1.5	KNR-W 2- 01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 4.95*16.0+25.0*16.50	m ² m ²	 491.700	
				RAZEM	491.700