

Przedmiar robót

ROBOTY INŻYNIERYJNE

Budowa: 011MIĘDZYGMINNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) WRAZ Z
NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W KOLNIE

Obiekt lub rodzaj robót: NAWIERZCHNIE DROGOWE I OGRODZENIE

Lokalizacja: Działki nr 306/2, 307/4, 307/1
Miasto Kolno

Nr STWiOR: ST -D

Nazwa i kod CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Inwestor: Miasto Kolno
ul. Wojska Polskiego 20
18-500 Kolno

Jednostka opracowująca kosztorys: Inżynieria Pro-Eko sp. z o.o.
Ul. Strażacka 37, 43-382 Bielsko – Biała

Data opracowania:
2017-05-26

Autor opracowania:
Iwona Kozubska



.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ST -D	Kosztorys	ROBOTY INŻYNIERYJNE		
1		Element	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA DROGI WEWNĘTRZNEJ I RAMPY .		
1	SST-D -01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej powierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm złożenie ziemi na odkładzie w miejscu wskazanym przez Inwestora		
Wyliczenie ilości robót:					
			112,15*20,95	2 349,542500	
			-16,0*12,0	-192,000000	
			22,8*43,98*0,5	501,372000	
			6,0*5,70	34,200000	
			RAZEM:	2 693,114500	2 693
2	SST-D-01	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej powierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości do 47 cm Krotność=5,4	m2	2 693
3	SST-D-01	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (do grupy nośności G1)	m2	2 693
4	SST-D-02	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, kruszywo stabilizowane cementem C1 , 5/2,0 Rm=2,5 MPa , zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	2 693
5	SST-D-02	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, kruszywo stabilizowane cementem C1 , 5/2,0 Rm=2,5 MPa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy do 15 cm Krotność=12	m2	2 693
6	SST-D-02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	2 693
7	SST-D-02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm , warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości do 20 cm Krotność=12	m2	2 693
8	SST-D-06	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca, AC 16 P grubości 4' cm	m2	2 693
9	SST-D-06	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa wiążąca AC 16 P , dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy do 7 cm Krotność=3	m2	2 693
10	SST-D-06	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna AC 11 S, grubości 3' cm	m2	2 693
11	SST-D-06	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , warstwa asfaltowa ścieralna AC 11 S dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy do 5 cm Krotność=2	m2	2 693
2		Element	NOWOPROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CHODNIKA		
12	SST-D -01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm złożenie ziemi na odkładzie w miejscu wskazanym przez Inwestora		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,0*2,50	15,000000	
			RAZEM:	15,000000	15
13	SST-D -01	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości do 24 cm Krotność=0,8	m2	15
14	SST-D -01	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (do grupy nośności G1)	m2	15
15	SST-D -02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	15
16	SST-D -02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości do 15 cm Krotność=7		
Wyliczenie ilości robót:					
			186,06	186,060000	
			RAZEM:	186,060000	186
17	SST-D-03	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	15

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	PREFABRYKATY BETONOWE .		
18	SST-D-04	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa C12/15, podsypka cementowo-piaskowa		
Wyliczenie ilości robót:			22,80+44,0+6,0+5,70+4,0+2,50+112*2	309,000000	
			RAZEM:	309,000000	m 309
19	SST-D-04	KNR 231/606/4	Osadzenie ścieku prefabrykowanego, wibroprasowanego o wym.60x50x15		
Wyliczenie ilości robót:			96+20,95+4,0+12+3,9+10+32	178,850000	
			RAZEM:	178,850000	m 179
4		Element	OGRODZENIE .		
20		KNR 202/1804/12	Analogia Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych <i>systemowe</i> , wysokość 2.0 m, słupki z rur o średnicy 76 mm osadzone w obrzeżu 6x20 cm	m	370,0
5		Element	ZIELEŃ .		
21	SST-D-05	KNR 221/218/7	Rozścielenie ziemi urodzajnej, na skarpach o nachyleniu ponad 1:2, ręcznie z transportem łazkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:			179,0*3,0*0,15	80,550000	
			RAZEM:	80,550000	m3 80,55
22	SST-D-05	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:			63,0*1,0*0,15	9,450000	
			22,0*4,0*0,15	13,200000	
			70,0*1,0*0,15	10,500000	
			16*12*0,15	28,800000	
			24*2,50*0,15	9,000000	
			16*24*0,5*0,15	28,800000	
			RAZEM:	99,750000	m3 99,75
23	SST-D-05	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej trawą		
Wyliczenie ilości robót:			80,55/0,15	537,000000	
			RAZEM:	537,000000	m2 537,00
24	SST-D-05	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:			99,75/0,15	665,000000	
			RAZEM:	665,000000	m2 665,00
25	ST-D	KNR 231/502/4	Analogia Ułożenie płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej na skarpie		
Wyliczenie ilości robót:			179,0*0,50	89,500000	
			RAZEM:	89,500000	m2 90
26	ST-D	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego matą przeciwwerezyjną .		
Wyliczenie ilości robót:			179,0*1,0	179,000000	
			RAZEM:	179,000000	m2 179,00