

Przebudowa dróg powiatowych na terenie gminy Jordanów Śląski w podziale na 2 zadania:

ZADANIE 1: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1968D w miejscowości Dankowice, gmina Jordanów Śląski, na odcinku od skrzyżowania z drogą nr 1967D do końca miejscowości”

Nr sprawy: SP.ZP.272.43.2018.II.DT

Załącznik nr 6.5. do SIWZ

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	975.000		
2 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm (gr. całk. 10cm). Krotność = 0.67	m2	975.000		
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	650.000		
4 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	45.500		
5 d.1.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	150.000		
6 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm (gr. całk. 10cm). Krotność = 0.67	m2	150.000		
7 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	950.000		
8 d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	12.000		
9 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	1250.000		
10 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 3	m	1250.000		
11 d.1.1	kalkulacja własna	Wywóz materiałów uzyskanych z rozbiórki wraz z utylizacją na odległość do 15km	m3	405.300		

Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.2	CPV 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
12 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1.000		
13 d.1.2	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	3.000		
14 d.1.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	3.000		
15 d.1.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	1.320		
16 d.1.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	2.820		
17 d.1.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	1.800		
18 d.1.2	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu. Krotność = 26	mp	5.940		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.3	CPV 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE				
19 d.1.3	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	750.000		
20 d.1.3	kalkulacja własna	Wywóz ziemi i gruzu wraz z utylizacją na odległość do 15km	m3	750.000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
1.4	CPV 45200000-9	PODBUDOWY				
21 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2125.000		
22 d.1.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	750.000		
23 d.1.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	850.000		
24 d.1.4	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2	975.000		
25 d.1.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	975.000		

26 d.1.4	KNR AT-03 0303-01	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m2	100.000		
Razem dział: PODBUDOWY						
1.5		NAWIERZCHNIE				
27 d.1.5	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	5400.000		
28 d.1.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	5400.000		
29 d.1.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	6000.000		
30 d.1.5	kalk. Własna	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	1000,00		
31 d.1.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	6150.000		
32 d.1.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	6150.000		
33 d.1.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10 cm gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej: chodniki	m2	1125.000		
34 d.1.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10 cm gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej: zjazdy	m2	150.000		
35 d.1.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10 cm gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej: zatoka autobusowa	m2	100.000		
36 d.1.5	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10 cm gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej: chodniki odtworzenie - tylko R+S	m2	1125.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
1.6		POBOCZA				
37 d.1.6	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	112.50		

38 d.1.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3	112.50		
39 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	750.00		
40 d.1.6	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznej (Materiał Wykonawcy)	m2	750.00		
Razem dział: POBOCZA						
1.7	CPV 45200000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
41 d.1.7	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	325.000		
42 d.1.7	KNR 2-01 0510-02 analogia	Humusowanie poboczy z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2	325.000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
1.8	CPV 45200000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
43 d.1.8	BCD 1 07.02.01-01 Uproszczona	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	6.000		
44 d.1.8	KNR 2-25 0420-01 analogia	Montaż znaków drogowych na słupkach	szt.	6.000		
45 d.1.8	KNR AT-04 0204-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie z zastosowaniem mikrokulek	m2	190.000		
46 d.1.8	analiza indywidualna	Przejście wyniesione	kpl.	1.000		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
1.9		ELEMENTY ULIC				
47 d.1.9	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1120.000		
48 d.1.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	100.800		
49 d.1.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	650.000		
50 d.1.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	26.000		

Razem dział: ELEMENTY ULIC						
1.10		Wpusty uliczne, studnia, kolektor i przykanaliki.				
51 d.1.10	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki.	m3	22.400		
52 d.1.10	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4.000		
53 d.1.10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01	m	12.000		
54 d.1.10	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasyp- panie ziemi po wykopie.	m3	20.000		
Razem dział: Wpusty uliczne, studnia, kolektor i przykanaliki.						
Razem ZADANIE 1: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1968D w miejscowości Dankowice, gmina Jordanów Śląski, na odcinku od skrzyżowania z drogą nr 1967D do końca miejscowości”						
Razem wartość kosztorysowa netto zadanie 1:						
Podatek VAT%						
Wartość kosztorysowa brutto zadanie 1:						