Usługi Drogowo-Mostowe Roman Słowiński
98-430 Bolesławiec ul. 11 Listopada 16
Data utworzenia: 2021-10-01

Przebudowa drogi gminnej nr. 114007E Hipolity – Kol. Kijanice na działce 161 i 9 dł. 700 m

Kosztorys ślepy (po wypełn. ofertowy)

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Roboty przygotowawcze				
1.KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km trasy	0,7000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Roboty rozbiórkowe				
2.KNR 2-31 0816-0300 D.01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 80 cm	1 m	8,5000		
3.KNR 4-04 1103-0100 D.01.02.04. Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	1 m3	2,0000		
4.KNR 4-04 1103-0400 D.01.02.04. Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	1 m3	2,0000		
5.KNR AT-03 0102-0100 Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitum.z wywozem materiału na odl. do 1 km. Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm	1 m2	68,0000		
6.KNR 2-31 0802-0700 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa kamiennego grub. 15 cm 17,0 m x 4,0 m = 68,0 m2	1 00 m2	0,6800		
7.KNR 4-04 1103-0100 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów – 68m m2 x 0,15m = 10,2 m3	1 m3	10,2000		
8.KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległości 1 km	1 m3	10,2000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Roboty ziemne				
9.KNNR 1 0210-0201 D.02.01.01. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na okład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II- przepust 10,0 x 1,2m x 1,0m =12 m3	100m3	0,1200		
10.KNNR 1 0202-0300 D.02.01.01. Koryta wykonane na całej szerokości jezdni i chodników.	100m2	35,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Mechaniczne – głębokość 30 cm kat. Gruntu II-iV. Równiarka 74 kW + walec wibracyjny – samojezdne – 700m x 5 m = 3500 m2				
11.KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstr. nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat. gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) – pobocze 1,5m x 2 x 700 m =2100 m2	100m2	21,0000		
12.KNNR 1 0202-0300 D.02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparką o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5 t – grunt z ukopu 700mx5mx0,26m = 910 m3–147 m3 w pobocze = 763 m3 grunt z koryta	100m3	7,6300		
13.KNNR 1 0208-0100 D.02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. I-IV – odległość 2 km. 763,0 m3	100m3	7,6300		
14.KNNR 1 0311-0300 D.02.03.01. Ręczne formowanie nasypów (poboczy). Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu – 147,00 m3	100m3	1,4700		
15.KNR 2-01 0236-0300 D.02.03.01. Zagęszczenie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	100m3	1,4700		
16.KNR 1 0214-0100 D.02.03.01 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55 kW, grubości zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. I-II – zasypanie przepustu	100m3	0,1200		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Odwodnienie				
17.KNR 2-31 0605-0200 D.03.01.01 Przepusty rurowe – ławy fundamentowe betonowe	1m3	1,5000		
18.KNR 2-33 0601-0200 D.03.01.01 Części przelotowe pref. Przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel. Przepustu z rur o śred. 80 cm Wipro.	1m	10,0000		
19.KNR 2-33 0606-0100 D.03.01.01 Obudowy wlotów (wylotów) pref. Przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy	1m3	2,7400		
20.KNR 2-31 1403-0600 Oczyszczenie rowów z namułów. Oczyszczenie rowu z namułu grubości 30 cm, z wyprofilowaniem skarpy rowu – 700m x 2 = 1400 m	100m	14,0000		
Razem wartość elementu nr 4				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 5. Podbudowa				
21.KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10cm. Piasek 700,0 mx5,0m=3500,0m2	100m2	35,0000		
22.KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm – 700,0 x 5,0 =3500 m2	100m2	35,0000		
23.KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 8 cm	100m2	35,0000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Nawierzchnia				
24.KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01 Oczyszczanie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem – 5,0m x700,0m =3500,00 m2 + 9,0 m2 = 3509m2 x 2 = 7018 m2	100m2	70,1800		
25. KNNR 6 0308-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t -700,0 m x 5,0 m= 3500m2 + 9,0 m2 wyokrąglenie łuku = 3509 m2	100m2	35,0900		
26. KNNR 6 0309-0204 D.05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t -700,0mx5,0m=3500,00 m2 + 9,0 m2=3509,0 m2	100m2	35,0900		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. Roboty wykończeniowe				
27.KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm – utwardzenie poboczy na szer. 0,50 m obustronnie 0,50 m x2 x 700,0 m=700,0 m2	100m2	7,0000		
Razem wartość elementu nr 7				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu