Usługi Drogowo - Mostowe Roman Słowiński
98-430 Bolesławiec ul. 11Listopada 16
Data utworzenia: 2019-05-02

Przebudowa drogi gminnej Huta - Kozub I etap w m. Huta na działce 160 dł.1000 m

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział 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 Jednostka: 1 km trasy	1,0000
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe	
2. KNR 2-31 0804-0300 D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z tłucznia kamiennego; grub. podbudowy 15cm - 10,0mx4,0m + wyokrąglenie skrzyżowania 9,0 m2 = 49,0 m2 + 4,0 m2 na przepuście =53,0 m2 Jednostka: 100 m2	0,5300
3. KNR 2-31 0804-0400 D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z tłucznia kamiennego; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości - 3 cm Jednostka: 100 m2	0,5300
4. 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 - 53,0 m2x0,18 =9,54 m3 kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	9,5400
5. 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 1km - 53 m2x0,18 = 9,54 m3 - kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	9,5400
6. KNR 2-31 0816-0100 D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm - przepust dł. 7,0 m + zjazdy 5x5,0 m =32,0 m Jednostka: 1 m	32,0000
Dział nr 3. Roboty ziemne	
7. KNNR 1 0210-0201 D.02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta, grunt w pobocze - 0,12m głębokość x 49 m2 =5,88 m3 Jednostka: 100 m3	0,0588
8. KNNR 1 0202-0300 D.02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - grunt z ukopu w pobocze gr. 10cm, 1000mx1,00mx2x0,10m =200,0m3 - 5,88 grunt z koryta =194,12 m3 Jednostka: 100 m3	1,9412
9. 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 gruntu kat. I-IV - odległość 2 km. 194,12 m3 Jednostka: 100 m3	1,9412

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 6 0103-0301 D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) - 10,0m x 4,0 + 9,0 m2 wyokrąglenie skrzyżowania = 49,0 m2 Jednostka: 100 m2	**0,4900**
11. KNNR 1 0311-0300 D.02.03.01. Ręczne formowanie nasypów (poboczy). Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu -200,0 m3 Jednostka: 100 m3	**2,0000**
12. KNR 2-01 0236-0300 D.02.03.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m3	**2,0000**
13. KNR 2-31 1402-0500 D.06.03.01. Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie warstwy grubości 10cm 1000mx0,50mx2=1000,0 m2 Jednostka: 100 m2	**10,0000**
14. KNNR 1 0318-0100 D.02.03.01 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III Jednostka: 100 m3	**0,0500**
15. KNNR 6 0106-0200 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Ręcznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - zasypanie rur przepustu 7,5 x 1,0 = 7,5 m2 Jednostka: 100 m2	**0,0750**
Dział nr 4. Podbudowa	
16. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek 10,0 mx4,0m+9,0m2 wyokrąglenie skrzyżowania = 49,0 m2 Jednostka: 100 m2	**0,4900**
17. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - 49,0 +7,5 przepust = 56.5 m2 Jednostka: 100 m2	**0,5650**
18. KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	**0,5650**
19. KNNR 6 0107-0100 D.04.08.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm -1000 m x 4,0 m = 4000 m2 x 0,10 = 400 m3 Jednostka: 1 m3	**400,0000**
Dział nr 5. Odwodnienie	
20. KNNR 6 0605-0100 D.06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe Jednostka: 1 m3	**3,0000**
21. KNNR 6 0605-0200 D.03.01.01 Przepusty rurowe pod koroną. Elementy: ławy fundamentowe betonowe Jednostka: 1 m3	**0,6000**

Opis robót	Ilość robót
22. KNNR 6 0605-0600 D.06.02.01	
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 40 cm	
Jednostka: 100 m	0,3250
23. KNNR 6 0605-0300 D.06.02.01	
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ścianki czołowe dla rur # 40 cm	
Jednostka: 1 ścianka	12,0000
24. KNR 2-31 1403-0600 D.06.04.01	
Oczyszczenie rowów z namułów. Oczyszczenie rowu z namułu grubości 40cm, z wyprofilowaniem skarp rowu	
Jednostka: 100 m	12,0300
Dział nr 6. Nawierzchnia	
25. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 4,0mx1000m =4000 m2 +9,0m2 wyokrąglenie skrzyżowania = 4009 m2	
Jednostka: 100 m2	40,0900
26. KNNR 6 0309-0204 D.05.03.05.	
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t -1000,0mx4,0m +9,0m2 =4009,0 m2	
Jednostka: 100 m2	40,0900
Dział 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. 050 m obustronnie 0,50 m x 2 x1000m=1000m2	
Jednostka: 100 m2	10,0000
28. KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01	
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	
Jednostka: 100 szt	0,0500
29. KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01	
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	
Jednostka: 100 szt	0,0500

Roman Słowiński
Upr. budowlane UAN - 83[illegible]
w Specjalności Drogi