

Usługi Drogowo - Mostowe Roman Słowiński

98-430 Bolesławiec ul. 11 Listopada 16

Data utworzenia: 2020-12-18

Przebudowa drogi gminnej nr.118103E Parcice - Radostów Pierwszy dł. 310 m**Przedmiar robót**

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100 D.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,3100
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe	
2. 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 -310m x 4 m +16m2 wykrąglenie skrzyżowania = 1256 m2 Jednostka: 1 m2	1256,0000
3. KNR 2-31 0802-0700 Rozebanie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa kamiennego grub. 15cm Jednostka: 100 m2	12,5600
4. KNR 2-31 0802-0800 Rozebanie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa kamiennego; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy - 3 cm Jednostka: 100 m2	12,5600
5. 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 -1256,00 m2x0,18m = 226,08 m3 kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	226,0800
6. 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 -1256 m2x0,18 = 226,0 m3 - kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	226,0800
Dział nr 3. Roboty ziemne	
7. KNNR 1 0202-0100 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - wykonanie wykopu pod utwardzenie poboczy 0,75 m x 2 x 310 m x 0,30m =139,5m3 Jednostka: 100 m3	1,3950
8. KNNR 6 0101-0201 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne - 310 m x 4 m + 16 m2 = 1256 m2 Jednostka: 100 m2	12,5600

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 1 0204-0101 Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności chwytaka do 0,25m ³ w grunciekat. I-II; transport samochodami 5-10t - 1256 m ² x 0,2 m = 251,2 m ³ Jednostka: 100 m ³	2,5120
10. KNNR 1 0208-0100 D.02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - odległość 2 km. -390,7,m ³ =139,5+251,2 Jednostka: 100 m ³	3,9070
11. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - pod utwardzone poboczne 0,75 m x 2 x 310m = 465 m ² Jednostka: 100 m ²	4,6500
12. KNNR 1 0311-0300 D.02.03.01. Ręczne formowanie nasypów (poboczny). Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu -310,0 m x 2 x 0,25 m x 0,10 = 155,0 m ³ Jednostka: 100 m ³	1,5500
13. KNR 2-01 0236-0300 D.02.03.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m ³	1,5500
Dział nr 4. Podbudowa	
14. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - pod w utwardzenie poboczny 0,75 m x 2 x 310 m = 465 m ² Jednostka: 100 m ²	4,6500
15. KNNR 6 0104-0201 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec statyczny samojezdny) - pod nawierzchnię 310,0m x 4,0 + 16 m ² wyokraglenie skrzyżowania = 1256 m ² Jednostka: 100 m ²	12,5600
16. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - utardzenie poboczny 0,75m x 2 x 310 m = 465 m ² Jednostka: 100 m ²	4,6500
17. KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm - utwardzenie poboczny Jednostka: 100 m ²	4,6500
18. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - 310m x 4 m +16 m ² = 1256 m ² Jednostka: 100 m ²	12,5600
19. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m ²	12,5600
Dział nr 5. Nawierzchnia	

Opis robót	Ilość robót
20. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem -4,0 m x 310,0 m + wyokrąglenie skrzyżowania 16,00 m ² = 1256,00 m ² Jednostka: 100 m ²	12,5600
21. 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 - 310,0m x 4,0m + wyokrąglenie skrzyżowania 16,0 m ² = 1256,00 m ² Jednostka: 100 m ²	12,5600


Roman Słowiński
UPR. budowlane DAN - 8386/17/87
w Specjalności Drogi