Usługi Drogowo - Mostowe Roman Słowiński
98-430 Bolesławiec ul. 11Listopada 16
Data utworzenia: 2020-02-27

Przebudowa ulicy Klonowskiej w Lututowie na działkach 30/3, 30/4, 30/33 dł.672 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	0,6720
Dział nr 2. Roboty ziemne	
2. KNNR 6 0101-0201 D.04.01.01. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne - koryto pod chodnik - 672 m x 2,4 m =1612,8 m2 Jednostka: 100 m2	16,1280
3. 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 - wywóz gruntu z koryta 672 x 2,40 x 0,15 =241,92 m3 Jednostka: 100 m3	2,4192
4. 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 Jednostka: 100 m3	2,4192
5. KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 672,0 x2,4= 1612,8 m2 Jednostka: 100 m2	16,1280
6. KNNR 6 1301-0500 D.06.03.01. Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie. Grubość ścinania 10 cm - ścinanie gruntu przy krawężniku 672,0 x 1,0 = 672 Jednostka: 100 m2	6,7200
Dział nr 3. Podbudowa	
7. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01. Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - 672,0 m x2,0 = 1344,0 m2 Jednostka: 100 m2	13,4400
8. KNNR 6 0113-0200 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - zjazdy 280,0 m2 Jednostka: 100 m2	2,8000
9. KNNR 6 0113-0600 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 1064,0 m2 Jednostka: 100 m2	10,6400

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 4. Nawierzchnia	
10. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 1344,0 m2 Jednostka: 100 m2	**13,4400**
11. KNNR 6 0309-0200 D.05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy do 5 t Jednostka: 100 m2	**13,4400**
12. KNR 2-31 0402-0400 D.08.01.01. Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem - 0,15 x 0,25 x 672 + 0,15 x 0,10 x 672 = 35,28 m3 Jednostka: 1 m3	**35,2800**
13. KNNR 6 0401-0300 D.08.01.01. Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	**6,7200**
14. KNR 2-31 0402-0400 D.08.03.01. Ławy pod obrzeża. Betonowa z oporem - 0,08 x 0,14 x 672 + 0,06 x 0,10 x 672 = 11,56 m3 Jednostka: 1 m3	**11,5600**
15. KNNR 6 0404-0200 D.08.03.01. Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	**6,7200**

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