

P.P.H.U. Justyna Słowińska - Zajac  
ul. 11 Listopada 16 98-430 Bolesławiec

Data utworzenia: 2017-07-31

Przebudowa dróg gminnych nr.118124E ul. Krótka i nr. 118106E ul. Polna w Czstarach df. 989 m na działce 1763

URZĄD POWIATOWY  
/ WIERUSZOWIE  
98-400 WIERUSZÓW  
ul. Rynek 17

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty ziemne</b>	
<b>1. KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,9890
<b>2. KNNR 1 0210-0200 D-02.01.01</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m <sup>3</sup> ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II -grunt w pobocze (nasyp) zgodnie z tabelą robót ziemnych 370,8 m <sup>3</sup> + z wykopu pod przepust 10,5 m <sup>3</sup> = 381,3 m <sup>3</sup> Jednostka: 100 m <sup>3</sup>	3,8130
<b>3. KNNR 1 0202-0300 D-02.01.01</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - przewóz na dl. drogi z wbudowaniem w pobocze (nasyp) zgodnie z tabelą robót ziemnych 10,5m <sup>3</sup> + z wykopu pod przepust 14,5 m <sup>3</sup> = 25,0 m <sup>3</sup> Jednostka: 100 m <sup>3</sup>	0,2500
<b>4. KNNR 1 0202-0300 D-02.01.01</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - dowóz gruntu z ukopu w pobocze (nasyp) zgodnie z tabelą robót ziemnych 410,1 m <sup>3</sup> - 14,5 m <sup>3</sup> z wykopu pod przepust = 395,6 m <sup>3</sup> Jednostka: 100 m <sup>3</sup>	3,9560
<b>5. KNNR 1 0208-0101 D-02.01.01</b> Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - odległość 2 km 395,6 m <sup>3</sup> Jednostka: 100 m <sup>3</sup>	3,9560
<b>6. KNNR 1 0311-0300 D-02.03.01</b> Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu - formowanie poboczy zgodnie z tabelą robót ziemnych 791,4 m <sup>3</sup> + 10,5 m <sup>3</sup> na przepuscie = 801,9 m <sup>3</sup> Jednostka: 100 m <sup>3</sup>	8,0190
<b>7. KNR 2-01 0236-0300 D-02.03.01</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III Jednostka: 100 m <sup>3</sup>	8,0190
<b>8. KNNR 1 0503-0100 D-02.01.01</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III - zgodnie z tabelą powierzchni plantowania 972,0 m <sup>2</sup> Jednostka: 100 m <sup>2</sup>	9,7200
<b>9. KNNR 1 0503-0500 D-02.03.01</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III - zgodnie z tabelą powierzchni plantowania 1485,8 m <sup>2</sup> Jednostka: 100 m <sup>2</sup>	14,8580

STAROSTWO POWIATOWE  
W WIERUSZOWIE ilość robót  
98-400 WIERUSZÓW  
ul. Rynek 1-7

Opis robót

Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe

10. KNNR 6 0802-0200 D-01.02.04

Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas. miner.-bitum., betonu i brukowca. Z tłucznia - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm - nawiązanie wysokościowe przebudowanej jezdni na dł. 10,0m ;  $(10,0 \times 3,5)2 + \text{wyokrąglenie skrzyżowania } 4(3 \times 3:2) = 70,0 + 18,0 = 88,0 \text{ m}^2$

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

0,8800

Dział nr 3. Podbudowa

11. KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01

Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - zgodnie z tabelą poszerzenia koryta 974,4 + włączenie w obrębie skrzyżowań wraz z wyokrągleniem 88,0 m<sup>2</sup> = 1062,4 m<sup>2</sup>

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

10,6240

12. KNNR 6 0106-0500 D-04.02.01

Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - zgodnie z tabelą poszerzenia koryta 974,4 + obrębem skrzyżowań 88,0 + poboczami pod utwardzenie  $2(0,74 \times 989,0) + \text{zjazdami } 105,0 = 1062,4 + 1483,5 + 105,0 = 2650,9 \text{ m}^2$

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

26,5090

13. KNNR 6 0107-0100 D-04.08.01

Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz. beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm - zgodnie z tabelą wyrównania profilu 171,1 m<sup>3</sup>

Jednostka: 1 m<sup>3</sup>

171,1000

14. KNNR 6 0113-0100 D-04.04.02

Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 12 cm -  $3,5 \times 989,0 + \text{wyokrąglenia skrzyżowania } 4(3 \times 3:2) = 3461,5 + 18,0 = 3479,5 \text{ m}^2$

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

34,7950

15. KNNR 6 0113-0400 D-04.04.02

Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 6 cm

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

34,7950

Dział nr 4. Nawierzchnia

16. KNNR 6 1005-0400 D-04.03.01

Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - (podbudowa)

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

34,7950

17. KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01

Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem = 3479,5 m<sup>2</sup>

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

34,7950

18. KNNR 6 0309-0204 D-05.03.05

Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10 t

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

34,7950

Dział nr 5. Pobocza

Opis robót

19. KNNR 6 0204-0300 D-05.01.03-05

Nawierzchnia z destruktu asfaltowego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 18 cm - utwardzenie poboczy 2(0,75x989,0)  
= 1483,5 m<sup>2</sup>

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

14,8350

Dział nr 6. Przepust i zjazdy

20. KNR 2-33 0601-0101 D-03.01.01

Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm  
żelbetowych Wipro - ława z betonu C12/15 (B15)

Jednostka: 1 m

25,0000

21. KNR 2-33 0606-0100 D-03.01.01

Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy

Jednostka: 1 m<sup>3</sup>

4,1680

22. KNNR 6 0605-0600 D-06.02.01

Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury żelbetowe # 40 cm

Jednostka: 100 m

0,3500

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. KNNR 6 0204-0300 D-05.01.03-05

Nawierzchnia z destruktu asfaltowego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 18 cm - utwardzenie zjazdów zgodnie z  
tabelą 105 m<sup>2</sup>

Jednostka: 100 m<sup>2</sup>

1,0500

Dział nr 7. Oznakowanie

25. KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01

Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm

Jednostka: 100 szt

0,0600

26. KNNR 6 0702-0400 D-07.02.01

Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m<sup>2</sup>

Jednostka: 100 szt

0,0600

Roman Słowiński

Upr. budowlane UAN - 8386/17/87  
w Specjalności Drogi