

Przedmiar robót

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

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne	
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	1,0250
2. KNNR 1 0202-0400 D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - Likwidacja przełomów: koryto 1237,8m ² x0,33m głębokość=408,5 m ³ +rozebranie poboczy (1,25mx2)x0,6 głębokość x257,0m długość=385,5 m ³ Razem 408,5+385,5=794,0 m ³ odwóz na odkład Jednostka: 100 m ³	7,9400
3. KNNR 1 0207-0100 D-02.03.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi w ziemi uprzednio zmagazyn. w chałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Koparką o poj. chwytaka 0,25m ³ w gruncie kat. I-III; spycharką 55KW, transport samochodem do 5t - Likwidacja przełomów: odtworzenie poboczy (1,25mx2)x0,4m grubość x257,0m=257,0 m ³ + uzupełnienie poboczy - lewe śr. grubość 0,03mx1,0mx1025m + prawe śr. grubość 0,08mx1,0mx1025m = 113,0 m ³ Razem 257,0+113,0=370,0 m ³ Jednostka: 100 m ³	3,7000
4. KNNR 1 0311-0200 D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi Jednostka: 100 m ³	3,7000
5. 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	3,7000
6. KNNR 1 0503-0500 D-02.03.01 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III - Likwidacja przełomów;(1,0+1,25)2x257,0m=1156,5 m ² Jednostka: 100 m ²	11,5650
7. KNNR 1 0507-0100 D-06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm - Likwidacja przełomów, skarpa z wylotem warstwy odcinającej (0,35mx2)257,0m=180,0m ² Jednostka: 100 m ²	1,8000
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe	
8. KNR AT-03 0101-0100 D-05.03.11 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych. Nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm - poprzecznie na włączeniu do drogi powiatowej przed frezowaniem Jednostka: 1 m	21,0000
9. KNR AT-03 0102-0200 D-05.03.11 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitum.z wywozem materiału na odl.do 1 km. Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4 cm - włączenie do drogi powiatowej na dł. 5,0m 5,0mx4,8m+5(10,0m;2)=24,0+25,0=49,0 m ² +Likwidacja przełomów: 105,0mx4,8m+68mx4,6m+84,0mx4,4m=1186,4 m ² Razem 49,0+1186,4=1235,4 m ² Jednostka: 1 m ²	1235,4000

Opis robót	Ilość robót
<p>10. KNNR 6 0801-0200 D-01.02.04 Rozebrawie podbudowy z kruszywa, gruntu stabil., betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa rozbiórka mechaniczna, Grub.podbudowy 20 cm - Likwidacja przełomów: 105,0x4,8+68,0x4,6+84,0x4,4=1186,4 m2 Jednostka: 100 m2</p>	<p>STAROSTWO POWIATOWE W WIERUSZOWIE 98-100 Wieruszów ul. Rynek 1-7</p> <p>11,8640</p>
<p>11. KNR 4-04 1103-0100 Wywóz kruszywa z terenu rozbiórki podbudowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów - Likwidacja przełomów : 1186,4 m2x0,2m =237,28 m3 Jednostka: 1 m3</p>	<p>237,2800</p>
<p>12. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz kruszywa z terenu rozbiórki podbudowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km - Likwidacja przełomów 1186,4x0,2=237,28 m3 Jednostka: 1 m3</p>	<p>237,2800</p>
<p>Dział nr 3. Podbudowa</p>	
<p>13. 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) -Likwidacja przełomów 105,0mx5,0m+68,0mx4,8m+84,0x4,6m+(2x1,20m)x257,0m = 1854,6 m2 Jednostka: 100 m2</p>	<p>18,5460</p>
<p>14. KNNR 6 0106-0600 D-04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. Piasek Jednostka: 100 m2</p>	<p>18,5460</p>
<p>15. KNNR 6 0106-0500 D-04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek - Likwidacja przełomów: warstwa do stabilizacji cementem 105,0mx5,0m+68,0mx4,8m+84,0mx4,6m=1237,8 m2 Jednostka: 100 m2</p>	<p>12,3780</p>
<p>16. KNNR 6 0111-0100 D-04.05.00 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem i wapnem. Cementem - 20 kg/m2. Grubość warstwy 10 cm - Likwidacja przełomów Jednostka: 100 m2</p>	<p>12,3780</p>
<p>17. KNNR 6 0113-0100 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - Likwidacja przełomów Jednostka: 100 m2</p>	<p>12,3780</p>
<p>18. KNNR 6 0113-0400 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm - Likwidacja przełomów Jednostka: 100 m2</p>	<p>12,3780</p>
<p>19. KNNR 6 1005-0400 D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - Likwidacja przełomów: 105,0mx4,8m+68,0mx4,6m+84,0mx4,4m +1186,4 m2 Jednostka: 100 m2</p>	<p>11,8640</p>
<p>20. KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - Likwidacja przełomów Jednostka: 100 m2</p>	<p>11,8640</p>
<p>21. KNNR 6 0308-0104 D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t - Likwidacja przełomów Jednostka: 100 m2</p>	<p>11,8640</p>

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 4. Nawierzchnia	
22. KNNR 6 1005-0600 D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum - 4,8x275+4,6x25+4,4x350+4,3x25+4,2x350+ wykraglenie na skrzyżowaniu 5(10:2) = 4577,5 m2 Jednostka: 100 m2	45,7750
23. KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - dwukrotne skropienie przed każdą warstwą 4577,5x2=9155,0 m2 Jednostka: 100 m2	91,5500
24. KNNR 6 0108-0202 D-04.08.01 Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt., standard II, samochód samowładowczy 10-15t wg. tabeli wyrównań 166,23 m3x2,5 Mg = 415,6 Mg - dotyczy istniejącej jezdni bitumicznej i pasa nawierzchni z kruszywa łamanego jako poszerzenia jezdni. Jednostka: 1 t	415,6000
25. 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 samowładowczy 5-10 t - dotyczy istniejącej jezdni bitumicznej i pasa nawierzchni z kruszywa łamanego jako poszerzenia jezdni. Jednostka: 100 m2	45,7750

Roman Słowiński

Upr. budowlane: AN - 8386/17/87
w Specjalności Drogi