

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]	
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 Etap I km 0+000 - 0+146,40: 0,1464	0,1500
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu]	
2. KNNR 6 0808-0300 [D-01.02.04] Rozebranie poręczы ochronnych, ogrodzeń, barier drog. i słupków do znaków. Ogrodzenie z siatki - na linkach Jednostka: 100 m ogrodzenia z siatki w km 0+072,00 - 0+099,00: 27,0	0,2700
Dział nr 3. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
3. KNNR 1W 0303-0100 [D-02.01.01] Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m ³ wg. tabeli robót ziemnych: 53,18	0,5318
4. KNNR 1W 0202-0500 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb. z transp. urobku sam. samowylad. na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m ³ , grunt kat. I-II, sam. samowyladowczy do 5 t W tym kopanie rowu przydrożnego. Jednostka: 100 m ³ wg. tabeli robót ziemnych: (212,73) rowy: ((0,4+1,5)/2*0,8*100)	2,8873
5. KNNR 1W 0208-0101 [D-02.01.01] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl. transp. ponad 1 km sam. samowyl. przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam. samowyladowczy do 5-10 t (W POZYCJI PRZYJĘTO 5 KM DROGI TRANSPORTU JEDNAKŻE NALEŻY WŁAŚCIWĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU USTALIĆ Z INWESTOREM) Jednostka: 100 m ³ wg. tabeli robót ziemnych: 136,0+76,0	5 * 2,1200
6. KNNR 1 0503-0100 [D-02.01.01] 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 Jednostka: 100 m ² plantowanie rowów: 100*1,5	1,5000
Dział nr 4. Odwodnienie [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	

Opis robót	Ilość robót
7. KNNR 1 0210-0300 [D-02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m3	0,3042
wykopy i pogłębienia pod przepusty: $(8,0+10,0)*(1,3*((1,8+0,8)/2))$	
8. KNR 2-33 0601-0100 [D-03.01.01] Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki Jednostka: 1 m	18,0000
przepusty w km 0+005,0 i 0+076,0: 8,0+10,0	
9. KNR 2-31 0606-0300 [D-08.05.01] Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piakowej, grubość prefabrykatów 15cm Koryto prefabrykowane 68x59 cm wg. rysunków w projekcie Jednostka: 100 m	0,7600
umocnienie korytkiem pefabrykowanym w km 0+079,0 - 0+133,0 plus do końca zjazdu: 76,0	
10. KNR 2-31 1215-0100 [D-03.01.01] Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kamienia narzutowego o wys. 16-20cm Jednostka: 100 m2	0,1600
4,0*4	
11. KNR 2-31 1215-0500 [D-03.01.01] Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową Jednostka: 100 m2	0,1600
16,0	
12. KNNR 1 0317-0100 [D-02.03.01] Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem Jednostka: 100 m3	0,3042
30,42	
Dział nr 5. Podbudowa pod nawierzchnię [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
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) Jednostka: 100 m2	11,8270
$(149,30*6,0+0,5*1,0*15,0+0,33*10*10+0,33*6,0*6,0*2+12,0*4,0+0,5*7,60*4,8) + (156,40)$	
14. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	8,9214
nawierzchnia drogi: $(149,30*4,8+0,5*1,0*15,0+0,33*10*10+0,33*6,0*6,0*2+12,0*4,0+0,5*7,60*4,8)$ zjazdy: (5,0*9)	
Dział nr 6. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
15. KNR AT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2 Jednostka: 1 m2	892,1400
$(149,30*4,8+0,5*1,0*15,0+0,33*10*10+0,33*6,0*6,0*2+12,0*4,0+0,5*7,60*4,8) + (45,0)$	

Opis robót	Ilość robót
<p>16. KNNR 6 0308-0104 [D-05.03.05b]</p> <p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	8,6527
<p>nawierzchnia drogi: (149,30*4,62+0,5*1,0*15,0+0,33*10*10+0,33*6,0*6,0*2+12,0*4,0+0,5*7,60*4,8)</p> <p>zjazdy 9 szt.: (5,0*9)</p>	
<p>17. KNNR 6 0309-0104 [D-05.03.05a]</p> <p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	8,4735
<p>nawierzchnia drogi: (149,30*4,5+0,5*1,0*15,0+0,33*10*10+0,33*6,0*6,0*2+12,0*4,0+0,5*7,60*4,8)</p> <p>zjazdy 9 szt.: (5,0*9)</p>	
<p>Dział nr 7. Pobocza</p> <p>[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]</p>	
<p>18. KNR 2-31 0202-0100 [D-05.01.03]</p> <p>Nawierzchnie żwirowe poboczny. Warstwa rozścielana ręcznie na poboczach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	1,8345
<p>(149,3-(9*4,0*0,75))*0,75*2</p>	
<p>Dział nr 8. Zjazdy gospodarcze</p> <p>[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]</p>	
<p>19. KNNR 1 0210-0200 [D-02.01.01]</p> <p>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II</p> <p>Jednostka: 100 m3</p>	0,2400
<p>pogłębienia pod przepusty na zjazdach: 48,0*0,5</p>	
<p>20. KNR 2-31 0605-0100 [D-06.02.01]</p> <p>Przepusty rurowe pod zjazdami. Ławy fundamentowe żwirowe</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>	5,7600
<p>wg. tabeli zjazdów: 0,12*48,0</p>	
<p>21. KNR 2-31 0605-0600 [D-06.02.01]</p> <p>Przepusty rurowe pod zjazdami. Rury betonowe o D=40cm</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	0,4800
<p>wg. tabeli zjazdów: 8,0*6</p>	
<p>22. KNR 2-31 0605-0300</p> <p>Przepusty rurowe pod zjazdami. Ścianki czołowe dla rur o D=40cm</p> <p>Jednostka: 1 ścianka</p>	16,0000
<p>16</p>	
<p>23. KNNR 6 0202-0100 [D-05.01.03]</p> <p>Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	1,1140
<p>wg. tabeli zjazdów: 156,4-45,0</p>	
<p>24. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03]</p> <p>Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm</p> <p>Jednostka: 100 m2</p>	1,1140
<p>wg. tabeli zjazdów: 156,4-45,0</p>	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe]	
25. KNNR 6 0702-0100 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt	0,0600
wg. projektu organizacji ruchu: 6	
26. KNNR 6 0702-0500 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,0600
wg. proj. organizacji ruchu: 6	
Dział nr 10. Roboty wykończeniowe [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]	
27. Kalkulacja własna [D-01.01.01] Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Jednostka: 1 km trasy	0,1500
0,1464	
28. KNNR 1 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Jednostka: 100 m2	0,5000
przy przepustach i rowach: 50	