

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 II km 0+146,40 - 1+090,00: 0,94360	0,9400
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu]	
2. KNR 2-31 0816-0100 [D-01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm Jednostka: 1 m 6,0*3	18,0000
3. KNR 2-31 0816-0300 [D-01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm Jednostka: 1 m 6,0	6,0000
4. KNR 4-04 1102-0400 [D-01.02.04] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km Jednostka: 1 m3 0,10*6,0+0,15*12,0	2,4000
Dział nr 3. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
5. 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 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 69,29	0,6929
6. KNNR 1W 0202-0500 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyładowczy do 5 t DO POZYCJI NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP GRUNTU KAT I W ILOŚCI - 507,93 W tym kopanie rowu przydrożnego. Jednostka: 100 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 577,22	5,7722
7. KNNR 1W 0208-0101 [D-02.01.01] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowył. przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczy do 5-10 t (W POZYCJI PRZYJĘTO 5 KM DROGI TRANSPORTU JEDNAKŻE NALEŻY WŁAŚCIWĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU USTALIĆ Z INWESTOREM) Jednostka: 100 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 507,93	5 * 5,0793

Opis robót	Ilość robót
8. KNNR 1 0407-0100 [D-02.03.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW Jednostka: 100 m3	5,0793
507,93	
9. KNNR 1 0408-0300 [D-02.03.01] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi Jednostka: 100 m3	5,0793
507,93	
Dział nr 4. Odwodnienie [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
10. 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	0,2210
wykopy i pogłębienia pod przepusty: 8,5*1,3*2	
11. KNR 2-33 0601-0100 [D-03.01.01] Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednotworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki Jednostka: 1 m	17,0000
8,5*2	
12. 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	0,3200
obrukowanie wylotów przepustów w km 0+301,0, 0+554,50, 1+077,0 1+082,0: 4,0*4*2	
13. 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	0,3200
32,0	
14. 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	0,2210
22,1	
Dział nr 5. Podbudowa pod nawierzchnię [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
15. 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	55,0172
(943,60*5,5+(0,33*6,0*6,0)*4+5,5*6,0*2) + (198,40)	
16. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	43,0160
(943,60*4,3+(0,33*6,0*6,0)*4+4,3*6,0*2) + (5,0*29)	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 6. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
17. KNR AT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2 Jednostka: 1 m2	4301,6000
(943,60*4,3+(0,33*6,0*6,0)*4+4,3*6,0*2) + (5,0*29)	
18. KNNR 6 0308-0104 [D-05.03.05b] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t Jednostka: 100 m2	41,2959
nawierzchnia jezdni: (943,60*4,12+(0,33*6,0*6,0)*4+4,12*6,0*2) zjazdów: (5,0*29)	
19. KNNR 6 0309-0104 [D-05.03.05a] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	40,1492
nawierzchnia jezdni: (943,60*4,0+(0,33*6,0*6,0)*4+4,0*6,0*2) zjazdów: (5,0*29)	
Dział nr 7. Pobocza [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
20. KNR 2-31 0202-0100 Nawierzchnie żwirowe poboczny. Warstwa rozścielana ręcznie na poboczach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Jednostka: 100 m2	12,7140
(943,60-(32*4,0*0,75))*0,75*2	
Dział nr 8. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
21. KNNR 1 0210-0200 [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. I-II Jednostka: 100 m3	0,2900
pogłębień pod przepusty na zjazdach: 58,0*0,5	
22. KNR 2-31 0605-0100 [D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Ławy fundamentowe żwirowe Jednostka: 1 m3	6,9600
wg. tabeli zjazdów: 0,12*58	
23. KNR 2-31 0605-0600 [D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Rury betonowe o D=40cm Jednostka: 100 m	0,4800
wg. tabeli zjazdów: 8*6,0	
24. KNR 2-31 0605-0300 [D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Ścianki czołowe dla rur o D=40cm Jednostka: 1 ścianka	16,0000
8*2	

Opis robót	Ilość robót
25. KNR 2-31 1215-0100 [D-06.02.01] Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kamienia narzutowego o wys. 16-20cm Jednostka: 100 m2	0,3200
8*4	
26. KNNR 6 0202-0100 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm Jednostka: 100 m2	0,7230
wg. tabeli zjazdów: 217,3-145,0	
27. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	0,7230
wg. tabeli zjazdów: 217,3-145,0	
Dział nr 9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe]	
28. KNNR 6 0702-0100 [D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt	0,1000
wg. projektu organizacji ruchu: 10	
29. 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	0,0800
wg. proj. organizacji ruchu: 8	
Dział nr 10. Roboty wykończeniowe [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]	
30. Kalkulacja własna [D-01.01.01] Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Jednostka: 1 km trasy	0,9400
0,9436	
31. KNNR 1 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Jednostka: 100 m2	1,0000
przy przepustach: 100	