

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty pomiarowe [CPV: 45111290-7]		
1. KNNR 1W 0111-0100 [D-01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie trasy. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. Jednostka: km trasy		1,7500
km 0+000 - 1+750,0	1,75	1,7500
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
2. KNR 2-31 0816-0100 [D-01.02.04] Rozebranie przepustów na zjazdach. Przepusty z rur betonowych, stalowych, PVC oraz przepusty skrzynkowe. Jednostka: m		27,5000
przepusty pod zjazdami	8,5+4,5+6,0+8,5	27,5000
3. KNR 2-31 0816-0400 [D-01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe Jednostka: 1 m3		0,9600
ścianki czołowe przepustów na zjazdach	0,96	0,9600
4. KNR 2-31 0816-0300 [D-01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm Jednostka: 1 m		24,5000
przepusty w km 0,007, km 0+902,0, km 1+300	8,0+8,5+8,0	24,5000
5. 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: m3		7,3900
	0,10*27,5+0,96+0,15*24,50	7,3850
Dział nr 3. Roboty ziemne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
6. KNNR 1 0113-0100 [D-01.02.02] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: m2		7109,4600
wg. tabeli humusu	7109,46	7109,4600
7. KNNR 1 0213-0100 [D-02.01.01] Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III Jednostka: m3		5,4400
wg. tabeli robót ziemnych	5,44	5,4400

Opis robót		Ilość robót
8. KNNR 1 0202-0701 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t W pozycji należy uwzględnić zakup pospółki 985,56 m3 + 212,06 m3 Jednostka: m3		
		1207,2800
wg. tabeli robót ziemnych	221,72	221,7200
wg. tabeli nasypy gruntem z dowozu	985,56	985,5600
9. KNNR 1 0202-0802 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 10-15t Jednostka: m3		
		1060,9400
załadunek i wywóz humusu	1060,94	1060,9400
10. KNNR 1 0208-0201 [D-02.01.01] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Jednostka: m3		
		985,5600
grunt z dowozu	985,56	985,5600
11. KNNR 1 0407-0100 [D-02.01.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW Jednostka: m3		
		1207,2800
wg. tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu	221,72+985,56	1207,2800
12. KNNR 1 0409-0300 [D-02.01.01] Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sykiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t Jednostka: m3		
		1207,2800
wg. tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu	221,72+985,56	1207,2800
Dział nr 4. Odwodnienie [CPV: 45233220-7]		
13. KNNR 1 0202-0100 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Jednostka: m3		
		10,8000
wykopy i pogłębienia pod przepusty	0,4*(9,0+9,0+9,0)	10,8000
14. KNR 13-12 1702-0100 [D-02.01.01] Pozycja zastępcza - Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym. Zakup, dostawa i wbudowanie mieszanki kruszyw 0/32 mm do zasypania przepustów Jednostka: t		
		21,8700
zasyпка przepustów	(0,45*(9,0+9,0+9,0))*1,8	21,8700
15. KNR 2-33 0601-0100 [D-03.01.01a] Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur karbowanych HDPEo śred.60 cm. ława z pospółki Jednostka: m		
		27,0000
	9,0+9,0+9,0	27,0000
16. KNR 2-33 0606-0100 [D-03.01.01] Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych. Jednostka: m3		
		5,7600
	0,96*2*3	5,7600

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5. Podbudowa [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
17. KNNR 6 0101-0300 [D-04.01.01] Koryta wykonywane na poszerzeniach . Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Jednostka: 100 m2		30,1000
	1750*0,86*2	3010,0000
18. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych na poszerzeniach. Warstwa grubości 20 cm Jednostka: 100 m2		30,1000
	1750*0,86*2	3010,0000
19. KNNR 6 0113-0500 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych - rozścielenie kruszywa na istniejącej nawierzchni bitumicznej . Warstwa grubości 10 cm Jednostka: 100 m2		61,6724
	1750,0*3,5+0,33*8,0*8,0*2	6167,2400
Dział nr 6. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
20. KNR AT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2. Skropienie dwukrotnie; pierwsze skropienie na podbudowie emulsją średniorzpadową, druga na warstwie wiążącej emulsją szybkorzpadową Jednostka: m2		9109,7600
	1750,0*5,12+0,33*8,0*8,0*2+5,0*6,0*2+0,33*6,0*6,0*4	9109,7600
21. 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		91,0976
	1750,0*5,12+0,33*8,0*8,0*2+5,0*6,0*2+0,33*6,0*6,0*4	9109,7600
22. KNNR 6 0309-0204 [D-05.03.05a] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2		88,9976
	1750,0*5,0+0,33*8,0*8,0*2+5,0*6,0*2+0,33*6,0*6,0*4	8899,7600
Dział nr 7. Nawierzchnie poboczy [CPV: 45233120-6]		
23. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe poboczy. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa grubości 8 cm Jednostka: 100 m2		33,4990
	1750,0*1,0*2-19*7,9	3349,9000
Dział nr 8. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6]		
24. KNNR 1 0210-0100 [D-02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III Jednostka: m3		20,4000
pogłębieinia pod przepusty na zjazdach	0,15*136,0	20,4000

Opis robót		Ilość robót
25. KNNR 6 0605-0100 [D-06.02.01]		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe		
Jednostka: m3		13,6000
	136,0*0,1	13,6000
26. KNNR 6 0605-0600 [D-06.02.01]		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury HDPE # 40 cm		
Jednostka: m		136,0000
wg. tabeli robót na zjazdach	136,0	136,0000
27. KNR 2-31 1215-0400 [D-06.01.02]		
Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm		
Jednostka: 100 m2		1,0200
wg. tabeli zjazdów	102,0	102,0000
28. KNR 2-31 1215-0500 [D-06.01.02]		
Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową		
Jednostka: 100 m2		1,0200
wg. tabeli zjazdów	102,0	102,0000
29. 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		5,2330
wg. tabeli zjazdów	344,70+85,0+93,60	523,3000
30. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02]		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm		
Jednostka: m2		344,7000
wg. tabeli zjazdów	344,70	344,7000
31. 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: m2		344,7000
wg. tabeli zjazdów	344,70	344,7000
32. 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		3,4470
wg. tabeli zjazdów	344,70	344,7000
33. KNNR 6 0309-0201 [D-05.03.05a]		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: m2		344,7000
wg. tabeli zjazdów	344,70	344,7000
34. KNNR 6 0202-0800 [D-05.01.03]		
Nawierzchnie żwirowe na zjazdach. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa grubości 18 cm		
Jednostka: 100 m2		0,8500
wg. tabeli zjazdów	85,0	85,0000
35. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03]		
Nawierzchnie żwirowe poboczy. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa grubości 8 cm		
Jednostka: m2		93,6000
wg. tabeli zjazdów	93,60	93,6000