

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych [CPV: 45233123-7 Drogi podrzędne]		
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		3,26
	3,260	3,2600
Dział nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków [CPV: 45233123-7]		
2. KNR 2-01 0108-0200 [D.01.02.01] Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajników średniej gęstości Jednostka: 1 ha		0,80
	2000*2,00*2/10000	0,8000
Dział nr 3. D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg [CPV: 45233123-7]		
3. KNR 2-31 0816-0300 [D.01.01.04] Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm Jednostka: 1 m		10,00
	10,00	10,0000
4. KNR 2-31 0816-0300 [D.01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 100cm Jednostka: 1 m		22,00
	2*11,00	22,0000
Dział nr 4. D.02.01.01 Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kat. [CPV: 45233123-7]		
5. KNNR 1 0202-0600 [D.02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat. III-IV. Jednostka: 100 m3		0,94
zgodnie z tabelą robót ziemnych	93,81	93,8100
6. KNNR 1 0210-0300 [D.02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat. III-IV-wykopy pod przepusty i elementy kanalizacji deszczowej. Jednostka: 100 m3		1,34
wykopy pod przepusty po zjazdami	20*8,00*0,50*1,00	80,0000
odkopenie przepustu w km 0+307,60	1,00*1,50*9,00-3,14*0,40*0,40*10,00+3,30*0,60*2	12,4360
odkopenie przepustu w km 1+966	3,00*1,60*11,00-3,14*0,60*0,60*11,00*2	27,9312
kanalizacja	2,00*2,00*1,50+0,50*8,00*1,00*2	14,0000
7. KNR 2-01 0311-0200 [D.02.01.01] Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerszt z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp Jednostka: 100 m3		3,66
zgodnie z tabelą robót ziemnych	365,57	365,5700

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów [CPV: 45233123-7]		
8. KNNR 1 0317-0100 [D.02.03.01] Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III z zagęszczeniem-zasypanie przepustów i elementów kanalizacji deszczowej. Jednostka: 100 m3		
		1,33
120,00+13,40		133,4000
9. KNNR 1 0202-0902 [D.02.03.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat. I-II. Jednostka: 100 m3		
		23,57
zgodnie z tabelą robót ziemnych		2357,3100
2357,31		
10. KNNR 1 0208-0203 [D.02.03.01] Transport gruntu na dalsze 10 km odległości transportu ponad 1km. Krotność = 10 Jednostka: 100 m3		
		23,57
2357,31		2357,3100
11. KNNR 1 0311-0100 [D.02.03.01] Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi Jednostka: 100 m3		
		24,51
2357,31+93,81		2451,1200
12. KNNR 1 0409-0701 [D.02.03.01] Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu kat. I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnymi. Jednostka: 100 m3		
		24,51
2451,00		2451,0000
13. KNNR 1 0503-0100 [D.02.03.01] 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-plantowanie poboczy. Jednostka: 100 m2		
		65,20
3260,00*1,00*2		6520,0000
Dział nr 6. D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi [CPV: 45233123-7]		
14. 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-rury z odzysku. Jednostka: 1 m		
		10,00
przepust w km 0+307,60		10,0000
10,00		
15. KNR 2-33 0602-0300 [D.03.01.01] Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych dwuotworowych. Część przelotowa przepustu z rur o śred.2x100 cm. ława z pospółki-rury z odzysku. Jednostka: 1 m		
		11,00
przepust w km 1+966		11,0000
11,00		
16. KNR 2-33 0207-0600 [D.03.01.01] Przygotowanie zbrojenia na ścianki czołowe, średnica prętów do 14 mm Jednostka: 1 t		
		0,21
0,105*2		0,2100

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 2-33 0208-0601 [D.03.01.01] Montaż zbrojenia, średnica prętów do 14 mm. Jednostka: 1 t		0,21
	2*0,105	0,2100
18. KNR 2-33 0606-0100 [D.03.01.01] Ścianki czołowe przepustów. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy. Jednostka: 1 m3		3,58
ścianka przepustu w km 0+307,60	(3,30*0,60+1,06-0,35*3,30+3,30*0,12*0,20-3,14*0,40*0,40*0,35)*2	3,5767
Dział nr 7. D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa [CPV: 45233123-7]		
19. KNR 2-18W 0513-0500 [D.03.02.01] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - o głębokości do 3 m. Jednostka: 1 studnia		2,00
	2	2,0000
20. KNR 2-31 0602-0300 [D.03.02.01] Osadniki przy studniach z betonu Jednostka: 1 szt		2,00
	2	2,0000
21. KNR 2-18W 0408-0600 [D.03.02.01] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm Jednostka: 100 m		0,16
	2*8,00	16,0000
22. KNR 2-31 0602-0300 [D.03.02.01] Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów. Kolektory o średnicy 40cm - wyloty z betonu Jednostka: 1 szt		2,00
	2	2,0000
Dział nr 8. D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża [CPV: 45233123-7]		
23. 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		175,48
	3260,00*5,30+6,00*6,00*1,5+12,00*12,00*0,5+8,00*8,00*0,5+13,00*3,80+0,35*(43,01+25,00)+0,30*(31,89+25,00)+0,30*(46,74+25,00)	17547,7925
Dział nr 9. D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanych [CPV: 45233123-7]		
24. KNNR 6 0113-0200 [D.04.04.02] Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa grubości 20 cm Jednostka: 100 m2		175,48
	3260,00*5,30+6,00*6,00*1,5+12,00*12,00*0,5+8,00*8,00*0,5+13,00*3,80+0,35*(43,01+25,00)+0,30*(31,89+25,00)+0,30*(46,74+25,00)	17547,7925
Dział nr 10. D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych [CPV: 45233123-7]		

Opis robót	Ilość robót
25. KNNR 6 1005-0600 [D.04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum Jednostka: 100 m2	168,93
3260,00*5,10+6,00*6,00*1,5+12,00*12,00*0,5+8,00*8,00*0,5+13,00*3,60+0,35*(43,01+25,00)+0,30*(31,89+25,00)+0,30*(46,74+25,00)	16893,1925
26. KNNR 6 1005-0700 [D.04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją. Jednostka: 100 m2	168,93
3260,00*5,10+6,00*6,00*1,5+12,00*12,00*0,5+8,00*8,00*0,5+13,00*3,60+0,35*(43,01+25,00)+0,30*(31,89+25,00)+0,30*(46,74+25,00)	16893,1925
Dział nr 11. D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego [CPV: 45233123-7]	
27. KNNR 6 0110-0203 [D.04.07.01] Podbudowa z betonu asfaltowego na ruch KR 1 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2	1,92
20,00*5,10+12,00*12,00*0,5+6,00*6,00*0,5	192,0000
28. KNNR 6 0110-0701 [D.04.07.01] Transport mieszanki na dalsze 10 km przewozu ponad 5 km. Krotność = 10 Jednostka: 1 t	31,35
192,00*16,33/100	31,3536
Dział nr 12. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca [CPV: 45233123-7]	
29. KNNR 6 0308-0205 [D.05.03.05] Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2	167,01
3260,00*5,10+6,00*6,00*1,5+12,00*12,00*0,5+8,00*8,00*0,5+13,00*3,60+0,35*(43,01+25,00)+0,30*(31,89+25,00)+0,30*(46,74+25,00)-192,00	16701,1925
30. KNNR 6 0308-0701 [D.05.03.05] Transport mieszanki na dalsze 10 km przewozu ponad 5 km. Krotność = 10 Jednostka: 1 t	1949,03
16701,19*11,67/100	1949,0289
Dział nr 13. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna [CPV: 45233123-7]	
31. KNNR 6 0309-0204 [D.05.03.05] Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2	1,90
20,00*5,00+12,00*12,00*0,5+6,00*6,00*0,5	190,0000
32. KNNR 6 0309-0105 [D.05.03.05] Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2	163,76
3260,00*5,00+6,00*6,00*1,5+12,00*12,00*0,5+8,00*8,00*0,5+13,00*3,50+0,35*(43,01+25,00)+0,30*(31,89+25,00)+0,30*(46,74+25,00)-190,00	16375,8925

Opis robót	Ilość robót
33. KNNR 6 0309-0701 [D.05.03.05] Transport mieszanki na dalsze 10 km przewozu ponad 5 km. Krotność = 10 Jednostka: 1 t	1201,18
16375,89*7,19/100+190,00*12,50/100	1201,1765
Dział nr 14. D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami [CPV: 45233123-7]	
34. KNNR 6 0605-0100 [D.06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe Jednostka: 1 m3	16,00
20*8,00*0,50*0,20	16,0000
35. KNNR 6 0605-0600 [D.06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe śr. 40 cm Jednostka: 100 m	1,50
20*7,50	150,0000
Dział nr 15. D.05.01.03 Nawierzchnia żwirowa [CPV: 45233123-7]	
36. KNNR 6 0202-0800 [D.05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm-nawierzchnia na zjazdach. Jednostka: 100 m2	12,64
20,40*35+45,80*12	1263,6000
Dział nr 16. D.06.04.01 Oczyszczenie rowów z namułu [CPV: 45233123-7]	
37. KNR 2-31 1403-0600 [D.06.04.01] Oczyszczenie rowów z namułów. Oczyszczenie rowu z namułu grubości 30cm, z wyprofilowaniem skarp rowu Jednostka: 100 m	53,20
3260,00*2-350,00*2-250,00*2	5320,0000
Dział nr 17. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe [CPV: 45233123-7]	
38. KNNR 6 0702-0100 [D.07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt	0,11
11	11,0000
39. KNNR 6 0702-0400 [D.07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,21
21	21,0000