

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
Dział nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego Jednostka: km trasy	0,2130
Dział nr 1.2. D.01.02.01.25 Karczowanie drzew	
2. KNNR 1 0104-1200 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni26-35cm, grunt kat. III-IV Jednostka: szt	2,0000
3. KNNR 1 0104-1300 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni36-45cm, grunt kat. III-IV Jednostka: szt	1,0000
4. KNNR 1 0104-1400 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni46-55cm, grunt kat. III-IV Jednostka: szt	1,0000
5. KNNR 1 0107-0200 Wywożenie karpiny na odległość do 2km Jednostka: m-p	6,4720
	6,4720
Dział nr 1.3. D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia	
6. KNNR 1 0102-0600 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyci rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) Jednostka: ha	0,0006
7. KNNR 1 0107-0300 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km Jednostka: m-p	3,0000
	3,0000
Dział nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE	
Dział nr 2.1. D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne	
8. KNNR 1 0210-0301 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: m3	51,1000
wg tabeli robót ziemnych	51,1
	51,1000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2.2. D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)		
9. KNNR 1 0202-0801		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t		
Jednostka: m3		41,4600
wg tabeli robót ziemnych	41,46	41,4600
Dział nr 2.3. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. 1 km		
10. KNNR 1 0202-0801		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t		
Jednostka: m3		120,2900
wg tabeli robót ziemnych	195,47-92,46	103,0100
wykopy pod rury na wjazdach	48*0,6*0,6	17,2800
Dział nr 2.4. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI		
11. KNNR 1 0311-0200		
Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi		
Jednostka: m3		92,5600
wg tabeli robót ziemnych	51,1+41,46	92,5600
12. KNR 2-01 0237-0401		
Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi , grunt spoisty kat. III		
Jednostka: m3		92,5600
Dział nr 3. D. 04.00.00 PODBUDOWA		
Dział nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem		
13. KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: m2		996,6200
koryto pod drogę	213*3,74	796,6200
koryto pod wjazdy	200	200,0000
Dział nr 3.2. D.04.04.01.11 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
14. KNR 2-31 0115-0100		
Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego, grubości 15cm po zagęszczeniu		
Jednostka: m2		796,6200
	213*3,74	796,6200
15. KNR 2-31 0115-0200		
Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy. Grubość 10 cm		
Krotność = 10		
Jednostka: m2		796,6200

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 3.3. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 10 cm - Rm = 2,5MPa		
16. KNNR 6 0111-0200 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 15 cm Jednostka: m2		796,6200
17. KNNR 6 0111-0101 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa. Grubość warstwy 10 cm. Jednostka: m2		796,6200
Dział nr 4. 05.00.00 Nawierzchnie		
Dział nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
18. KNNR 6 1005-0100 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej Jednostka: m2		0,7960
19. KNNR 6 1005-0600 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum Jednostka: m2		766,8000
warstwa wiążąca	213*3,6	766,8000
20. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową. Jednostka: m2		1563,4200
podbudowa	796,62	796,6200
warstwa wiążąca	766,8	766,8000
21. KNNR 6 0308-0103 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1. Jednostka: m2		766,8000
	213*3,6	766,8000
22. KNNR 6 0309-0103 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1. Jednostka: m2		745,5000
	213*3,5	745,5000
Dział nr 5. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe		
23. KNNR 6 0202-0100 Nawierzchnie żwirowe grubości 10 cm na poboczu. Jednostka: m2		542,4000
	213*2*1,5-17,2*0,5-14*4*1,5-4*1	542,4000
24. KNNR 6 0202-0400 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie grubości 12 cm. Warstwa nawierzchni na wjazdach grubości 18 cm Krotność = 1,50 Jednostka: m2		200,0000

Opis robót		Ilość robót
25. KNNR 6 0605-0100		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe		
Jednostka: m3		4,8000
-----		-----
	48*0,25*0,4	4,8000
26. KNNR 6 0605-0600		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 40 cm		
Jednostka: m		48,0000
27. KNNR 6 0605-0300		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ścianki czołowe dla rur # 40 cm		
Jednostka: ścianka		16,0000
Dział nr 6. 03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego		
Dział nr 6.1. D.03.02.01-11 Wykonanie rowu krytego z rur żelbetowych średnicy 400 mm		
28. KNNR 1 0202-0802		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t.		
Jednostka: m3		27,2000
-----		-----
Wykop pod rów kryty	20*0,8*0,7	11,2000
Wykop pod studnie rewizyjne	2*2,0*2,0*2,0	16,0000
29. KNNR 11 0405-0300		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych średnicy 1000mm; głębokości 2,0m		
Jednostka: studnia		2,0000
30. KNNR 4 1312-0302		
Kanały z rur betonowych i żelbetowych typu Wipro łączonych na uszczelkę gumową. Rurociąg z rur żelbetowych o średnicy 400mm		
Jednostka: m		20,0000
-----		-----
	2*1,5+17	20,0000
31. KNNR 1 0318-0100		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III		
Jednostka: m3		8,0774
-----		-----
Wykop pod rów kryty	20*0,8*0,7-20*3,14*0,25*0,25	7,2750
Wykop pod studnie rewizyjne	2*2,0*2,0*2,0-2*3,14*1,1*1,1*2,0	0,8024
32. KNR 2-01W 0516-0400		
Umocowanie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piasowej. Umo		
Jednostka: m2		10,8000
-----		-----
Wlot i wylot z rowu krytego	2*3,0*(0,7+0,4+0,7)	10,8000
Dział nr 6.2. Humusowanie i obsianie skarp i dna rowu		
33. KNNR 1 0507-0100		
Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm		
Jednostka: m2		441,4000
-----		-----
Skarpy i dno rowu	213*0,6+196*(0,7+0,4+0,5)	441,4000