

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	
Jednostka: 1 km trasy	0,98
1,800-0,820	0,9800
2. KNNR 1 0102-0200	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	
Jednostka: 1 ha	0,07
330*2*0,0001	0,0660
3. KNNR 1 0104-0400	
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45cm, grunt kat. I-II	
Jednostka: 100 szt	0,36
36	36,0000
4. KNNR 1 0107-0200	
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	
Jednostka: 100 m-p	0,10
0,28*36	10,0800
Dział nr 2. Roboty ziemne	
5. KNNR 1 0202-0500	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t - usunięcie humusu - odwóz na odkład	
Jednostka: 100 m3	3,27
wg tabeli humusu	327,43
	327,4300
6. KNNR 1 0202-0500	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t - grunt z wykopu	
Jednostka: 100 m3	6,41
wg tabeli robót ziemnych - wykop	640,82
	640,8200
7. KNNR 1 0407-0100	
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	
Jednostka: 100 m3	6,41
640,82	640,8200
8. KNNR 1 0407-0101	
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW - grunt z dokopu - wraz z zakupem i dowozem w miejsce wbudowania	
Jednostka: 100 m3	4,59
wg tabeli robót ziemnych - nadmiar	1079,14-640,82
wg tabeli zjazdu gospodarcze	20,25
	438,3200
	20,2500
9. KNNR 1 0409-0301	
Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 8t	
Jednostka: 100 m3	10,99
wg tabeli robót ziemnych - nasyp	1079,14
wg tabeli zjazdu gospodarcze	20,25
	1079,1400
	20,2500

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 3. Elementy odwodnienia	
Dział nr 3.1. Przepust km 1+203,36	
10. KNR 2-25 0408-0600	
Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych. Rozebranie - nawierzchnie z płyt pełnych o powierzchni ponad 3.0 m2	
Jednostka: 1 m2	9,00
2*1,5*3	9,0000
11. KNNR 1 0210-0200	
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	0,12
8*1,5*0,5*2	12,0000
12. KNR 4-05 1317-0600	
Demontaż rurociągu żelbetowego łączonego na styk opaską betonową. o średnicy nominalnej 1200 mm	
Jednostka: 10 m	0,90
9,0	9,0000
13. KNR 2-33 0601-0401	
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.120cm. ława z kruszywa łamanego - rury stalowe spiralnie karbowane fi 1200	
Jednostka: 1 m	10,70
10,7	10,7000
14. KNNR 1 0317-0100	
Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	
Jednostka: 100 m3	0,14
9*1,5*0,5*2	13,5000
15. KNNR 1 0509-0100	
Brukowanie skarp przekopów i nasypów bez podsypki z zalaniem spoin zaprawą cementową	
Jednostka: 100 m2	0,13
2*6,4	12,8000
Dział nr 3.2. Przepust w km 1+696,58	
16. KNNR 1 0209-0300	
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,25m3 w gruncie kat. I-II	
Jednostka: 100 m3	0,08
7*0,5*1,2*2	8,4000
17. KNR 4-05 1317-0400	
Demontaż rurociągu żelbetowego łączonego na styk opaską betonową. o średnicy nominalnej 800 mm	
Jednostka: 10 m	0,70
7,0	7,0000
18. KNR 2-33 0601-0201	
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm. ława z kruszywa łamanego - rury stalowe spiralnie karbowane fi 80 cm	
Jednostka: 1 m	10,00
10	10,0000

Opis robót		Ilość robót
19. KNNR 1 0317-0100		
Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przetrztem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem		
Jednostka: 100 m3		0,11
	9*0,5*1,2*2	10,8000
20. KNNR 1 0509-0100		
Brukowanie skarp przekopów i nasypów bez podsypki		
Jednostka: 100 m2		0,08
	2*4,0	8,0000
Dział nr 4. Roboty nawierzchniowe [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
21. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		54,16
km 0+820,00 - 0+956,96	(956,96-820,00)*5,40	739,5840
km 0+956,96 - 1+053,24	(1053,24-956,96)*5,4+46,28*2*0,3+2*25*0,3*0,5*2	562,6800
km 1+053,24 - 1+199,01	(1199,01-1053,24)*5,4	787,1580
km 1+199,01 - 1+256,65	(1256,65-1199,01)*5,4+32,65*2*0,3+2*25*0,3*0,5	338,3460
km 1+256,65 - 1+282,46	(1282,46-1256,65)*5,4+25*(0,3+0,4)*0,5*2	156,8740
km 1+282,46 - 1+341,38	(1341,38-1282,46)*5,4+33,92*2*0,4+2*25*0,4*0,5	355,3040
km 1+341,38 - 1+800,00	(1800,00-1341,38)*5,4	2476,5480
22. KNNR 6 1002-0601		
Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Kruszywa naturalne o wymiarach 12-16 mm. Ilość kruszywa 13.0 dm3/m2, samochód samowyładowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		50,24
km 0+820,00 - 0+956,96	(956,96-820,00)*5,0	684,8000
km 0+956,96 - 1+053,24	(1053,24-956,96)*5,0+46,28*2*0,3+2*25*0,3*0,5*2	524,1680
km 1+053,24 - 1+199,01	(1199,01-1053,24)*5,0	728,8500
km 1+199,01 - 1+256,65	(1256,65-1199,01)*5,0+32,65*2*0,3+2*25*0,3*0,5	315,2900
km 1+256,65 - 1+282,46	(1282,46-1256,65)*5,0+25*(0,3+0,4)*0,5*2	146,5500
km 1+282,46 - 1+341,38	(1341,38-1282,46)*5,0+33,92*2*0,4+2*25*0,4*0,5	331,7360
km 1+341,38 - 1+800,00	(1800,00-1341,38)*5,0	2293,1000
23. KNNR 6 1002-0301		
Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm. Ilość kruszywa 13.0 dm3/m2, samochód samowyładowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		50,24
km 0+820,00 - 0+956,96	(956,96-820,00)*5,0	684,8000
km 0+956,96 - 1+053,24	(1053,24-956,96)*5,0+46,28*2*0,3+2*25*0,3*0,5*2	524,1680
km 1+053,24 - 1+199,01	(1199,01-1053,24)*5,0	728,8500
km 1+199,01 - 1+256,65	(1256,65-1199,01)*5,0+32,65*2*0,3+2*25*0,3*0,5	315,2900
km 1+256,65 - 1+282,46	(1282,46-1256,65)*5,0+25*(0,3+0,4)*0,5*2	146,5500
km 1+282,46 - 1+341,38	(1341,38-1282,46)*5,0+33,92*2*0,4+2*25*0,4*0,5	331,7360
km 1+341,38 - 1+800,00	(1800,00-1341,38)*5,0	2293,1000
24. KNNR 6 1002-0201		
Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm. Ilość kruszywa 10.0 dm3/m2, samochód samowyładowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		50,24
km 0+820,00 - 0+956,96	(956,96-820,00)*5,0	684,8000
km 0+956,96 - 1+053,24	(1053,24-956,96)*5,0+46,28*2*0,3+2*25*0,3*0,5*2	524,1680
km 1+053,24 - 1+199,01	(1199,01-1053,24)*5,0	728,8500
km 1+199,01 - 1+256,65	(1256,65-1199,01)*5,0+32,65*2*0,3+2*25*0,3*0,5	315,2900
km 1+256,65 - 1+282,46	(1282,46-1256,65)*5,0+25*(0,3+0,4)*0,5*2	146,5500
km 1+282,46 - 1+341,38	(1341,38-1282,46)*5,0+33,92*2*0,4+2*25*0,4*0,5	331,7360
km 1+341,38 - 1+800,00	(1800,00-1341,38)*5,0	2293,1000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5. Zjazdy gospodarcze		
25. KNNR 6 0605-0100		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe		
Jednostka: 1 m3		2,40
wg tabeli zjazdy gospodarcze	4*6*0,5*0,2	2,4000
26. KNNR 6 0605-0600		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe fi 40 cm		
Jednostka: 100 m		0,24
wg tabeli zjazdy gospodarcze	4*6	24,0000
27. KNNR 6 0202-0100		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm		
Jednostka: 100 m2		2,39
wg tabeli zjazdy gospodarcze	239,00	239,0000
Dział nr 6. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
Dział nr 6.1. Regulacja zasuw wodociągowych		
28. KNNR 6 1305-0100		
Regulacja pion. studzienek, urządzeń podziemnych + naprawy urządzeń (elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3		
Jednostka: 1 m3		1,60
	16*0,1	1,6000