

Przedmiar 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		0,7800
	0,780	0,7800
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe		
2. KNR 2-31 0816-0200		
Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm		
Jednostka: 1 m		8,0000
km 0+463,13	8,00	8,0000
3. KNR 4-04 1103-0100		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów		
Jednostka: 1 m3		1,0400
przepust fi 400	8,25*0,10*2*3,14*0,2	1,0362
4. KNR 4-04 1103-0400		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km		
Jednostka: 1 m3		1,0400
	1,04	1,0400
5. KNR 4-04 1103-0500		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km		
Jednostka: 1 m3		2 * 1,0400
	1,04	1,0400
Dział nr 3. Przepusty pod jezdnią		
6. 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		0,0576
km 0+463,13	8,00*0,8*0,6+2,0*0,8*1,2	5,7600
7. KNR 2-33 0601-0100		
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki		
Jednostka: 1 m		10,0000
km 0+463,13	10,0	10,0000
8. KNR 2-33 0606-0100		
Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy		
Jednostka: 1 m3		5,3200
km 0+463,13	2*2,66	5,3200

Opis robót		Ilość robót
9. KNNR 1 0214-0101		
Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 74kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 m3		0,0553
km 0+463,13	10*0,8*1,6-(0,8*0,4+3,14*0,36*0,36)*10	5,5306
Dział nr 4. Roboty nawierzchniowe [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
10. KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: m2		3978,3800
km 0+022,86 - 0+052,86	30*(7,95+5,20)*0,5	197,2500
km 0+052,86 - 0+780	(780-52,86)*5,20	3781,1280
11. KNNR 6 0112-0500		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm - KRUSZYWO NATURALNE DOZIARNIONE ŁAMANYM W STOSUNKU 1:1		
Jednostka: m2		3978,3800
km 0+022,86 - 0+052,86	30*(7,95+5,20)*0,5	197,2500
km 0+052,86 - 0+780	(780-52,86)*5,20	3781,1280
12. KNNR 6 1002-0601		
Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Kruszywa naturalne o wymiarach 12-16 mm. Ilość kruszywa 13.0 dm3/m2, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: m2		3864,8100
km 0+022,86 - 0+052,86	30*(7,80+5,05)*0,5	192,7500
km 0+052,86 - 0+780	(780-52,86)*5,05	3672,0570
13. KNNR 6 1002-0301		
Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm. Ilość kruszywa 13.0 dm3/m2, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: m2		4006,0100
km 0+022,86 - 0+052,86	30*(7,80+5,00)*0,5	192,0000
km 0+052,86 - 0+780	(780-52,86)*5,00	3635,7000
km 0+000 - 0+022,86	22,86*7,8	178,3080
14. KNNR 6 1002-0101		
Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm. Ilość kruszywa 8.0 dm3/m2, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: m2		4006,0100
km 0+022,86 - 0+052,86	30*(7,80+5,00)*0,5	192,0000
km 0+052,86 - 0+780	(780-52,86)*5,00	3635,7000
km 0+000 - 0+022,86	22,86*7,8	178,3080
15. KNNR 6 0202-0100		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm		
Jednostka: m2		1537,1400
	(2*780-22,86)*1,0	1537,1400
Dział nr 5. Zjazdy gospodarcze		
16. KNNR 6 0605-0100		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe		
Jednostka: 1 m3		2,0000
wg tabeli zjazdy gospodarcze	20*0,5*0,2	2,0000

Opis robót	Ilość robót
17. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm Jednostka: 100 m	0,2000
wg tabeli zjazdu gospodarcze	20,0
	20,0000
18. KNNR 6 0202-0800 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm Jednostka: 100 m2	1,4019
wg tabeli zjazdu gospodarcze	140,19
	140,1900
Dział nr 6. Elementy organizacji ruchu	
19. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt	0,0700
	7
	7,0000
20. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,0300
	3
	3,0000
21. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,0300
	3
	3,0000
22. KNNR 6 0702-0600 Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,0400
	4
	4,0000
Dział nr 7. ROBOTY TOWARZYSZĄCE	
Dział nr 7.1. Przesławienie słupa telekomunikacyjnego	
23. KNR 5-03A 0801-0200 Wymiana słupów pojedynczych w szczudłach żelbetonowych w terenie płaskim. Długość słupa 6 m, kategoria gruntu I-IV - przesławienie słupa zgodnie z uzgodnieniem TP S.A. Jednostka: 1 szt	1,0000
	1
	1,0000
24. KNR 5-03A 1801-0100 Przekładanie przewodów stalowych po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód. Liczba przewodów 1, średnica przewodu 1,2 - 2 mm Jednostka: 1 km	0,0200
	0,02
	0,0200
Dział nr 7.2. Regulacja zasuw wodociągowych	
25. KNNR 6 1305-0100 Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 Jednostka: 1 m3	0,9000
	9*0,1
	0,9000