

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: km trasy	0,32
odcinek I	0,31928
	0,3193
2. KNNR 1 0102-0100	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni	
Jednostka: ha	0,00
	12/10000
	0,0012
Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE	
[CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
3. KNNR 1 0202-0701	
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	
Jednostka: m3	473,98
odcinek I	473,98
	473,9800
4. KNNR 1 0407-0100	
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	
Jednostka: m3	35,73
odcinek I	35,73
	35,7300
5. KNNR 1 0208-0101	
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV	
Jednostka: m3	438,25
odcinek I	438,25
	438,2500
Dział nr 3. PRZEPUST	
6. KNNR 1 0212-0101	
Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,25m3; głębokość wykopu 3,00m w gruncie kat. I-II	
Jednostka: m3	7,88
	0,5*10*1,0+2*3*0,6*0,8
	7,8800
7. KNR 2-33 0601-0100	
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.50 cm. ława z pospółki	
Jednostka: m	10,00
	10,00
	10,0000

Opis robót		Ilość robót
8. KNR 2-33 0606-0100		
Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy		
Jednostka: m3		5,32
	2*2,66	5,3200
9. KNNR 1 0214-0100		
Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: m3		7,88
	7,88	7,8800
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni 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		1501,33
odcinek I	20*(4,5+5)*0,5+(319,28-20)*4,5+7*5,5+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25	1501,3300
11. KNNR 6 0403-0300		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe oporowe o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		632,62
odcinek I	319,28+5+20,34+62,45+11,44+9,95+199,66+4,5	632,6200
12. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - tłuczeń kamienny 0-31,5mm		
Jednostka: m2		1501,33
odcinek I	20*(4,5+5)*0,5+(319,28-20)*4,5+7*5,5+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25	1501,3300
13. KNNR 6 0502-0300		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara		
Jednostka: m2		1501,33
odcinek I	20*(4,5+5)*0,5+(319,28-20)*4,5+7*5,5+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25	1501,3300
Dział nr 5. ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
14. KNNR 6 0702-0800		
Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów		
Jednostka: szt		1,00
	1	1,0000
15. KNNR 6 0702-0101		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm		
Jednostka: szt		8,00
	8	8,0000
16. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		1,00
A-7	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
17. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		3,00
D-1	2	2,0000
D-4a	1	1,0000
18. KNNR 6 0702-0700		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		2,00
D-42	1	1,0000
D-43	1	1,0000
19. KNNR 6 0702-0700		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		2,00
E-17a	1	1,0000
E-18a	1	1,0000
20. KNNR 6 0702-0400		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: szt		3,00
T-6a	2	2,0000
T-6c	1	1,0000