

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1. KNNR 1 0111-0200 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim Jednostka: km trasy		1,0900
km 1+025,35 - 2+112,96	2,11296-1,02535	1,0876
2. KNNR 1 0102-0100 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni Jednostka: ha		0,0200
km 1+230 - 1+300 sp+sl	(1300-1230)*(1,5+1,5)/10000	0,0210
3. KNNR 1 0102-0300 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki rzadkie od 10% do 30% powierzchni Jednostka: ha		0,0400
km 1+700 - 1+920 sl+sp	(1920-1700)*(1+1)/10000	0,0440
4. KNNR 1 0110-0100 Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Dragowin, karczy, gałęzi i resztek zdrzew, bez względu na średnicę Jednostka: m-p		8,0000
	0,02*250+0,04*75	8,0000
Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
5. 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		675,6000
wg tabeli humusu		
wg tabeli robót ziemnych - wykop	675,60	675,6000
6. KNNR 1 0407-0100 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - wraz z pozyskaniem gruntu i dowozem w miejsce wbudowania Jednostka: m3		1757,3100
wg tabeli robót ziemnych - nadmiar nasyp	3019,25	3019,2500
uwzgl. w I etapie	-173,53	-173,5300
humus	-1088,41	-1088,4100
Dział nr 3. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
7. 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: m3		13,4400
km 1+066,22	8*1,2*0,6	5,7600
km 1+224,80	8*0,8*0,6	3,8400
km 1+843,84	8*0,8*0,6	3,8400

Opis robót		Ilość robót
8. 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		
Jednostka: m		16,0000
km 1+224,80	8,0	8,0000
km 1+843,84	8,0	8,0000
9. KNR 2-33 0604-0101		
Części przelotowe pref.przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym. Część przelotowa o wym. 1.0x1.0 m. ilość otworów -1, emulsja asfaltowa		
Jednostka: m		8,0000
	8,0	8,0000
10. KNR 2-33 0606-0101		
Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa		
Jednostka: m3		14,1200
km 1+224,80	2*3,53	7,0600
km 1+843,84	2*3,53	7,0600
11. KNR 2-33 0606-0201		
Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust skrzynkowy, emulsja asfaltowa		
Jednostka: m3		8,8000
km 1+066,22	2*4,40	8,8000
12. KNNR 1 0214-0300		
Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW		
Jednostka: m3		13,4400
km 1+066,22	8*1,2*0,6	5,7600
km 1+224,80	8*0,8*0,6	3,8400
km 1+843,84	8*0,8*0,6	3,8400
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
13. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanymi. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		6240,9600
km 1+025,35 - 1+138,66	(138,66-25,35)*5,4+0,5*0,4*20*4+2*0,4*40,91	660,6020
km 1+138,66 - 1+188,74	(188,74-138,66)*5,4	270,4320
km 1+188,74 - 1+269,25	(269,25-188,74)*5,4+0,5*0,4*20*4+2*0,4*40,51	483,1620
km 1+269,25 - 1+561,84	(561,84-269,25)*5,4	1579,9860
km 1+561,84 - 1+663,24	(663,24-561,84)*5,4+0,5*1*35*4+2*1*31,4	680,3600
km 1+663,24 - 2+112,96	(2112,96-1663,24)*5,4 +(10*10-3,14*5*5)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25	2441,6030
skrzyżowanie w km 1+609,30	6*3,9+(18*18-3,14*9*9)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25	46,1900
skrzyżowanie w km 1+887,21	5*3,9+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	30,2500
skrzyżowanie w km 1+945,47	7*3,9+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25	48,3700
14. KNNR 6 0308-0204		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t		
Jednostka: m2		5914,6700
km 1+025,35 - 1+138,66	(138,66-25,35)*5,1+0,5*0,4*20*4+2*0,4*40,91	626,6090
km 1+138,66 - 1+188,74	(188,74-138,66)*5,1	255,4080
km 1+188,74 - 1+269,25	(269,25-188,74)*5,1+0,5*0,4*20*4+2*0,4*40,51	459,0090
km 1+269,25 - 1+561,84	(561,84-269,25)*5,1	1492,2090
km 1+561,84 - 1+663,24	(663,24-561,84)*5,1+0,5*1*35*4+2*1*31,4	649,9400
km 1+663,24 - 2+112,96	(2112,96-1663,24)*5,1 +(10*10-3,14*5*5)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25	2306,6870
skrzyżowanie w km 1+609,30	6*3,9+(18*18-3,14*9*9)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25	46,1900
skrzyżowanie w km 1+887,21	5*3,9+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	30,2500
skrzyżowanie w km 1+945,47	7*3,9+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25	48,3700

Opis robót		Ilość robót
15. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: m2		5914,6700
km 1+025,35 - 1+138,66	(138,66-25,35)*5,1+0,5*0,4*20*4+2*0,4*40,91	626,6090
km 1+138,66 - 1+188,74	(188,74-138,66)*5,1	255,4080
km 1+188,74 - 1+269,25	(269,25-188,74)*5,1+0,5*0,4*20*4+2*0,4*40,51	459,0090
km 1+269,25 - 1+561,84	(561,84-269,25)*5,1	1492,2090
km 1+561,84 - 1+663,24	(663,24-561,84)*5,1+0,5*1*35*4+2*1*31,4	649,9400
km 1+663,24 - 2+112,96	(2112,96-1663,24)*5,1 +(10*10-3,14*5*5)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25	2306,6870
skrzyżowanie w km 1+609,30	6*3,9+(18*18-3,14*9*9)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25	46,1900
skrzyżowanie w km 1+887,21	5*3,9+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	30,2500
skrzyżowanie w km 1+945,47	7*3,9+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25	48,3700
Dział nr 5. ZJAZDY NA POSESJE I POLA		
16. KNNR 1 0202-0300		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t		
Jednostka: m3		3,1600
	3,16	3,1600
17. KNNR 1 0407-0100		
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW WRAZ Z POZYSKANIEM GRUNTU I DOWOZEM W MIEJSCE WBUDOWANIA		
Jednostka: m3		71,9500
	71,95	71,9500
18. KNNR 6 0605-0100		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe		
Jednostka: m3		7,2000
	60*0,2*0,6	7,2000
19. KNNR 6 0605-0600		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm		
Jednostka: m		60,0000
	60	60,0000
20. KNNR 1 0509-0200		
Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku - obrukowanie wlotów i wylotów		
Jednostka: m2		15,3600
	8*2*0,96	15,3600
21. KNNR 6 0202-0800		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm		
Jednostka: m2		418,3000
	418,30	418,3000
Dział nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
22. KNNR 1 0503-0300		
Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III		
Jednostka: m2		1989,7000
	1989,70	1989,7000
23. KNNR 1 0503-0500		
Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III		
Jednostka: m2		4564,1500
	4564,15	4564,1500

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 7. ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu]		
24. KNNR 6 0702-0800		
Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
25. KNNR 6 0702-0101		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm		
Jednostka: szt		17,0000
	17	17,0000
26. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		4,0000
	4	4,0000
27. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		10,0000
	10	10,0000
28. KNNR 6 0702-0700		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		4,0000
D-42	1	1,0000
D-43	1	1,0000
E-17a	1	1,0000
E-18a	1	1,0000
29. KNNR 6 0702-0400		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000