

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233140-2]		
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: km trasy		0,3500
km 0+000 do km 0+352,54	0,35254	0,3525
2. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: m2		1280,0000
	320*2*2	1280,0000
3. KNNR 1 0206-0401 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III; spycharką 55kW, transport samochodem 5-10t - ODWÓZ HUMUSU Jednostka: m3		192,0000
	1280 * 0,15	192,0000
4. KNNR 1 0208-0201 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Jednostka: m3		192,0000
jak w poz. 3	192,00	192,0000
Dział nr 2. KONSTRUKCJA JEZDNI [CPV: 45233140-2]		
5. KNNR 1 0206-0401 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III; spycharką 55kW, transport samochodem 5-10t Jednostka: m3		303,7900
ogółem wykop pod konstrukcję	733,00	733,0000
minus humus	-192,00	-192,0000
minus zmniejszenie grubości warstwy odsączającej	-(352,54-3,70) * 6,80 * 0,10	-237,2112
6. KNNR 1 0208-0201 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Jednostka: m3		303,7900
jak w poz. 6	303,7888	303,7888
7. KNNR 6 0103-0301 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) Jednostka: m2		2372,1100
	(352,54-3,70) * 6,80	2372,1120

Opis robót		Ilość robót
8. KNNR 6 0104-0101		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec statyczny samojezdny)		
Jednostka: m2		1364,1200
	(352,54-3,70) * 3,85	1343,0340
poszerzenie na W2	(40,28*0,30)+(30,00*0,3*0,5*2)	21,0840
9. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		1364,1200
jezdnia bez przepustu	(352,54-3,70) * 3,85	1343,0340
poszerzenie na W2	(40,28*0,30)+(30,00*0,3*0,5*2)	21,0840
10. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: m2		1290,2300
km 0+000 do km 0+352,54	352,54*3,60	1269,1440
poszerzenia na W2	(40,28*0,30)+(30,00*0,3*0,5*2)	21,0840
11. KNNR 6 0308-0204		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t		
Jednostka: m2		1290,2300
jak w poz. 10	1290,228	1290,2280
Dział nr 3. POBOCZA I ZJAZDY [CPV: 45233140-2]		
12. KNNR 6 0202-0800		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm - POBOCZA		
Krotność = 0,50		
Jednostka: m2		1020,2700
km 0+000 do km 0+352,54 - bez przepustu	(352,54-3,70)*1,50*2	1046,5200
minus zjazdu	-(3,50*5*1,50)	-26,2500
13. KNNR 6 0202-0700		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm - ZJAZDY NA POLA I POSESJE grubości 8 cm		
Jednostka: m2		129,5000
KPED 03.82	4*25,70	102,8000
KPED 03.85	1*26,70	26,7000
Dział nr 4. OZNAKOWANIE [CPV: 45233140-2]		
14. KNNR 6 0702-0100		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm		
Jednostka: szt		9,0000
	9	9,0000
15. KNNR 6 0702-0400		
Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: szt		3,0000
A-4	2	2,0000
A-7	1	1,0000
16. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		2,0000
D-1	2	2,0000

Opis robót		Ilość robót
17. KNNR 6 0702-0700		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		10,0000
D-42	2	2,0000
D-43	2	2,0000
E-17a	2	2,0000
E-18a	2	2,0000
U-8b	2	2,0000
Dział nr 5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
18. KNNR 6 0703-0100		
Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg		
Jednostka: m		16,0000
	2*4,00*2	16,0000
19. KNNR 6 0703-0500		
Bariery ochronne stalowe. Zakonczenia barier jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg		
Jednostka: m		8,0000
	2*2,00*2	8,0000