

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,53
			km 0+000,00 - 0+530,08: 0,5308		0,53
2	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 wg tabeli humusu:	m3	256,65
			trasa 1 km 0+000 - 0+530,08: 256,65		256,65
3	KNNR 1 0208-0100		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV wg tabeli humusu:	m3	256,65
			trasa 1 - etap I: 256,65		256,65
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
4	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 wg tabeli robót ziemnych:	100 m3	3,32
			trasa 1 - etap I: 328,78		328,78
			zjazdy: 3,06		3,06
5	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu wg tabeli robót ziemnych:	m3	331,84
			trasa 1 - etap I: 328,78		328,78
			zjazdy: 3,06		3,06
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 i dowozem gruntu wg tabeli robót ziemnych:	m3	278,04
			trasa 1 - etap I: 253,77		253,77
			zjazdy: 27,33-3,06		24,27
7	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t wg tabeli robót ziemnych:	m3	609,87
			trasa 1 -etap I: 582,54		582,54
			zjazdy: 27,33		27,33
			Dział nr 3. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
8	KNNR 1 0209-0300		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,25m3 w gruncie kat. I-II km 0+005,80: (2,7+1,1)/2*0.8*13,0	m3	19,76
					19,76

3. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNNR 6 0605-0100		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe km 0+005,80: 15*0,2*0,6	m3	1,80 1,80
10	KNNR 6 0605-0700		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 50 cm - analogia - rury PEHD fi 500 km 0+005,80: 15	m	15,00 15,00
11	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 km 0+005,80: (2,7+1,1)/2*1,0*13,0	m3	24,70 24,70
12	KNR 2-01 0512-0400		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową obrukowanie wlotu i wylotu: km 0+005,00: 0,96*2	100 m2	0,02 1,92
			Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
13	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Trasa 1: km 0+000,00 - 0+059,41: (24,41-2,5)*6,1+(18*18-3,14*9*9)*0,25+(14*14-3,14*7*7)*0,25+35,0*4, 9+(0,5*35,0*0,6)*2 km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,9 km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,9+25*0,5*0,5*2 km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,9	m2	2491,30 354,10 1416,54 110,00 610,66
14	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Trasa 1: km 0+000,00 - 0+059,41: (24,41-2,5)*6,1+(18*18-3,14*9*9)*0,25+(14*14-3,14*7*7)*0,25+35,0*4, 9+(0,5*35,0*0,6)*2 km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,9 km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,9+25*0,5*0,5*2 km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,9	m2	2491,30 354,10 1416,54 110,00 610,66
15	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t Trasa 1: km 0+000,00 - 0+059,41: (24,41-2,5)*5,8+(18*18-3,14*9*9)*0,25+(14*14-3,14*7*7)*0,25+35,0*4, 6+(0,5*35,0*0,6)*2 km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,6 km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,6+25*0,5*0,5*2 km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,6	m2	2333,03 337,02 1329,81 102,50 563,68
16	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10t Krotność = 15 290,23	1 t	290,23 290,23
17	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Trasa 1:	m2	2282,46

4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			km 0+000,00 - 0+059,41: (24,41-2,5)*5,8+(18*18-3,14*9*9)*0,25+(14*14-3,14*7*7)*0,25+35,0*4, 5+(0,5*35,0*0,6)*2		333,52
			km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,5		1300,90
			km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,5+25*0,5*0,5*2		100,00
			km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,5		548,03
18	KNNR 6 0309-0103		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t Trasa 1:	m2	2282,46
			km 0+000,00 - 0+059,41: (24,41-2,5)*5,8+(18*18-3,14*9*9)*0,25+(14*14-3,14*7*7)*0,25+35,0*4, 5+(0,5*35,0*0,6)*2		333,52
			km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,5		1300,90
			km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,5+25*0,5*0,5*2		100,00
			km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,5		548,03
19	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10 t Krotność = 15	1 t	174,61
			174,61		174,61
20	KNNR 6 0202-0500		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 15 cm - zjazdy	m2	270,92
			wg zestawienia zjazdów: 270,92		270,92
21	KNNR 6 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm Trasa 1:	m2	1224,24
			km 0+000+00 - 0+348,50: (348,50-2,5)*1,0*2		692,00
			km 0+348,50 - 0+373,50: ((373,50-348,50)*(1+1,5)*0,5)*2		62,50
			km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,50)*1,5*2		469,74
			Dział nr 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
22	KNNR 1 0503-0100		Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III	m2	42,48
			wg tabeli plantowania skarp: 42,48		42,48
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	m2	434,25
			wg tabeli plantowania skarp: 434,25		434,25
24	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 - zasuwki wodociągowe	1 m3	0,90
			zasuwki wodociągowe: 9*0,1		0,90
			Dział nr 6. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
25	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	7,00
			7		7,00
26	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,01
			A-7: 1		1,00

6. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJA RUCHU

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,02
			D-1: 2		2,00
28	KNNR 6 0702-0700		Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,04
			D-42: 1		1,00
			D-43: 1		1,00
			E-17a: 1		1,00
			E-18a: 1		1,00
29	Kalkulacja własna		Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza		1,00