

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 - usunięcie humusu 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
			zjazdu: 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
			zjazdu: 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
			zjazdu: 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
			zjazdu: 27,33		27,33
			Dział nr 3. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
8	KNR 2-31 0816-0100		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	15,00
			15		15,00

4. 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
			Dział nr 4. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
9	KNNR 1 0209-0300		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odcinku. Koparką o poj.łyżki do 0,25m ³ w gruncie kat. I-II	m ³	19,76
			km 0+005,80: (2,7+1,1)/2*0,8*13,0		19,76
10	KNNR 6 0605-0100		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławny fundamentowe żwirowe	m ³	1,80
			km 0+005,80: 15*0,2*0,6		1,80
11	KNNR 6 0605-0600		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm - ANALOGIA -rury PEHD fi 400	m	15,00
			km 0+005,80: 15		15,00
12	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	m ³	24,70
			km 0+005,80: (2,7+1,1)/2*1,0*13,0		24,70
13	KNR 2-01 0512-0400		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową	100 m ²	0,02
			obrukowanie wlotu i wylotu:		
			km 0+005,00: 0,96*2		1,92
			Dział nr 5. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
14	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m ²	2491,30
			Trasa 1:		
			km 0+000,00 - 0+059,41:		354,10
			(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		
			km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,9		1416,54
			km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,9+25*0,5*0,5*2		110,00
			km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,9		610,66
15	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m ²	2491,30
			Trasa 1:		
			km 0+000,00 - 0+059,41:		354,10
			(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		
			km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,9		1416,54
			km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,9+25*0,5*0,5*2		110,00
			km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,9		610,66
16	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	m ²	2333,03
			Trasa 1:		
			km 0+000,00 - 0+059,41:		337,02
			(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		
			km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,6		1329,81
			km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,6+25*0,5*0,5*2		102,50
			km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,6		563,68

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	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	1 t	290,23
			290,23		290,23
18	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem 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, 5*(0,5*35,0*0,6)*2 km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,5	m2	2282,46
			km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,5+25*0,5*0,5*2		1300,90
			km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,5		100,00
					548,03
19	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: 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 km 0+059,41 - 0+348,50: (348,50-59,41)*4,5	m2	2282,46
			km 0+348,50 - 0+373,50: (373,50-348,50)*3,5+25*0,5*0,5*2		333,52
			km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,5)*3,5		1300,90
					100,00
					548,03
20	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
21	KNNR 6 0204-0600		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 15cm - ANALOGIA - nawierzchnia z kruszywa naturalnego 0/31.5 C50/30 - zjazdy na posesie wg zestawienia zjazdów: 270,92	m2	270,92
					270,92
22	KNNR 6 0204-0500		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 10cm - ANALOGIA - kruszywo naturalne 0/31,5 C50/30 Trasa 1: km 0+000+00 - 0+348,50: (348,50-2,5)*1,0*2 km 0+348,50 - 0+373,50: ((373,50-348,50)*(1+1,5)*0,5)*2 km 0+373,50 - 0+530,08: (530,08-373,50)*1,5*2	m2	1224,24
					692,00
					62,50
					469,74
			Dział nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
23	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 wg tabeli plantowania skarp: 42,48	m2	42,48
					42,48
24	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 wg tabeli plantowania skarp: 434,25	m2	434,25
					434,25
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 - zasuwu wodociągwe zasuwu wodociągowe: 9*0,1	1 m3	0,90
					0,90

7. 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
			Dział nr 7. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
26	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	7,00
			7		7,00
27	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
28	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
29	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
30	Kalkulacja własna		Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza		1,00