

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. UWAGA pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	1 km tras y	0,44
			trasa km 0+441,45: 0,44145		0,44
2	KNNR 1 0202-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu	100 m3	2,10
			wg tabeli humusu: 209,61		209,61
3	KNNR 1 0208-0100		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV	100 m3	2,10
			wg tabeli humusu: 209,61		209,61
4	KNNR 1 0101-0200		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	100 szt	0,01
			1		1,00
5	KNNR 1 0102-0100		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni	1 ha	0,02
			0,02		0,02
6	KNNR 1 0107-0300		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	100 m-p	0,02
			0,17+200*0,01		2,17
7	KNNR 1 0107-0200		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	100 m-p	
			0,07		0,07
8	KNNR 1 0107-0100		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	100 m-p	
			0,20		0,20
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
9	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	100 m3	1,84
			etap I: 166,79+17,49		184,28
10	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	100 m3	1,84
			etap I: 166,79+17,49		184,28
11	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	100 m3	1,47
			etap I: 321,70+9,73-(166,79+17,49)		147,15

2. ROBOTY ZIEMNE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	100 m3	3,31
			etap I: 321,70+9,73		331,43
			Dział nr 3. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
13	KNNR 6 0802-0700		Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas. miner., bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	100 m2	5,49
			trasa km 0+000,00 - 0+250,58: 10,57+13,85		24,42
			trasa km 0+250,59 - 0+370,91: 524,35		524,35
14	KNR 2-31 0816-0100		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	1 m	7,70
			trasa km 0+072,57: 7,7		7,70
15	KNNR 6 0806-0200		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	100 m	3,08
			kr. betonowy 15x30cm: 10,40+4,79+16,72+19,30+31,91+38,39+18,09+168,0		307,60
16	KNR 4-04 1101-0200		Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	1 m3	127,96
			trasa km 0+000,00 - 0+250,58: (10,57+13,85)*0,15		3,66
			trasa km 0+250,59 - 0+370,91: 524,35*0,20		104,87
			kr. betonowy 15x30cm: (10,40+4,79+16,72+19,30+31,91+38,39+18,09+168,0)*0,2*0,3		18,45
			przepust: 7,7*3,14*0,2*0,2		0,96
			Dział nr 4. ELEMENTY ODWODNIENIA [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]		
			Dział nr 4.1. Przepust km 0+072,57		
17	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t	100 m3	0,05
			8*0,5*0,84+3,3*0,6*0,8		4,94
18	KNR 2-33 0601-0100		Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki	1 m	8,00
			8,0		8,00
19	KNR 2-33 0606-0101		Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa	1 m3	6,34
			2*0,6*0,8*3,3+2*3,3*((0,32+0,4)*0,5+0,1*0,22)*1,26		6,34
20	KNNR 4 1424-0300		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm bez osadnika i syfonu	1 szt	2,00
			2		2,00
21	KNNR 1 0318-0100		Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III	100 m3	0,09
			1,2*1,0*8,0-3,14*0,3*0,3		9,31
			Dział nr 4.2. Wpust KD - km 0+379,37		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNNR 1 0212-0100		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m ³ ; głębokość wykopu 3,00m w gruncie kat. I-II	100 m ³	0,12
			0,8*1,5*10,0		12,00
23	KNNR 4 1424-0200		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	1,00
			1		1,00
24	KNNR 4 1308-0500		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315mm	100 m	0,10
			10,0		10,00
25	KNNR 1 0317-0100		Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	100 m ³	0,12
			12,0		12,00
26	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	100 m ²	0,02
			1,5		1,50
			Dział nr 4.3. Przepusty pod zjazdami		
27	KNNR 6 0605-0100		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	1 m ³	1,26
			1*7,0*0,3*0,6		1,26
28	KNNR 6 0605-0600		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementyrury betonowe # 40 cm - analogia - rura PEHD fi 400	100 m	0,07
			1*7,0		7,00
29	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	100 m ²	0,02
			2*1*0,96		1,92
			Dział nr 5. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
30	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężnik najazdowy 15x22cm	100 m	8,03
			SL: 13,06+6,30+25,0+24,43+21,64+32,92+25,0+26,89+25,0+52,87+77,52+0,93+25,0+30,44		387,00
			SP: 12,56+0,87+14,52+25,0+24,43+21,42+32,92+25,0+29,26+25,0+52,83+77,43+0,88+25,0+18,25+1,1+1,0+0,5+9,5+18,15		415,62
31	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	100 m ²	2,22
			138,67+83,37		222,04
32	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100 m ²	10,44
			km 0+250,60 - 0+333,02: 5,0*(333,02-250,60)		412,10
			km 0+333,02 - 0+391,45: 5,0*(391,45-333,02)+(0,5*0,5*25,0)+(0,5*0,75*25,0)+(33,43*1,25)		349,56
			km 0+391,45 - 0+441,45: 3,9*(441,45-391,45)+(0,5*0,5*50,0)+(0,5*0,75*50,0)		226,25
			zjazd SL km 0+391,60: 3,9*8,75+(12*12-3,14*6*6)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25		55,62

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	100 m2	12,66
			km 0+250,60 - 0+333,02: 5,0*(333,02-250,60)		412,10
			km 0+333,02 - 0+391,45: 5,0*(391,45-333,02)+(0,5*0,5*25,0)+(0,5*0,75*25,0)+(33,43*1,25)		349,56
			km 0+391,45 - 0+441,45: 3,9*(441,45-391,45)+(0,5*0,5*50,0)+(0,5*0,75*50,0)		226,25
			zjazd SL km 0+391,60: 3,9*8,75+(12*12-3,14*6*6)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25		55,62
			poszerzenia podbudowy: 138,67+83,37		222,04
34	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm	1 m3	150,52
			150,52		150,52
35	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t	100 m2	25,51
			km 0+000,00 - 0+019,90: 6,0*19,9+(12*12-3,14*6*6)*0,25+(24*24-3,14*12*12)*0,25		158,10
			km 0+019,90 - 0+044,90: 5,0*(44,90-19,90)+(0,5*1,0*25,0)*2		150,00
			km 0+044,90 - 0+123,79: 5,0*(123,79-44,90)		394,45
			km 0+123,79 - 0+201,87: 5,0*(201,87-123,79)+(0,5*0,45*25,0)*4+(5,90*28,08)		578,57
			km 0+201,87 - 0+333,02: 5,0*(333,02-201,87)		655,75
			km 0+333,02 - 0+391,45: 5,0*(391,45-333,02)+(0,5*0,5*25,0)+(0,5*0,75*25,0)+(33,43*1,25)		349,56
			km 0+391,45 - 0+441,45: 3,6*(441,45-391,45)+(0,5*0,5*50,0)+(0,5*0,75*50,0)		211,25
			zjazd SL km 0+391,60: 3,6*8,75+(12*12-3,14*6*6)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25		53,00
36	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 35	1 t	317,34
			317,34		317,34
37	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m2	25,51
			km 0+000,00 - 0+019,90: 6,0*19,9+(12*12-3,14*6*6)*0,25+(24*24-3,14*12*12)*0,25		158,10
			km 0+019,90 - 0+044,90: 5,0*(44,90-19,90)+(0,5*1,0*25,0)*2		150,00
			km 0+044,90 - 0+123,79: 5,0*(123,79-44,90)		394,45
			km 0+123,79 - 0+201,87: 5,0*(201,87-123,79)+(0,5*0,45*25,0)*4+(5,90*28,08)		578,57
			km 0+201,87 - 0+333,02: 5,0*(333,02-201,87)		655,75
			km 0+333,02 - 0+391,45: 5,0*(391,45-333,02)+(0,5*0,5*25,0)+(0,5*0,75*25,0)+(33,43*1,25)		349,56
			km 0+391,45 - 0+441,45: 3,6*(441,45-391,45)+(0,5*0,5*50,0)+(0,5*0,75*50,0)		211,25
			zjazd SL km 0+391,60: 3,6*8,75+(12*12-3,14*6*6)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25		53,00
38	KNNR 6 0309-0103		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t	100 m2	25,45
			km 0+000,00 - 0+019,90: 6,0*19,9+(12*12-3,14*6*6)*0,25+(24*24-3,14*12*12)*0,25		158,10
			km 0+019,90 - 0+044,90: 5,0*(44,90-19,90)+(0,5*1,0*25,0)*2		150,00

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+044,90 - 0+123,79: 5,0*(123,79-44,90)		394,45
			km 0+123,79 - 0+201,87: 5,0*(201,87-123,79)+(0,5*0,45*25,0)*4+(5,90*28,08)		578,57
			km 0+201,87 - 0+333,02: 5,0*(333,02-201,87)		655,75
			km 0+333,02 - 0+391,45: 5,0*(391,45-333,02)+(0,5*0,5*25,0)+(0,5*0,75*25,0)+(33,43*1,25)		349,56
			km 0+391,45 - 0+441,45: 3,5*(441,45-391,45)+(0,5*0,5*50,0)+(0,5*0,75*50,0)		206,25
			zjazd SL km 0+391,60: 3,5*8,75+(12*12-3,14*6*6)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25		52,12
39	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 = 35	1 t	194,69
			194,69		194,69
40	KNNR 6 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm - pobocza	100 m2	7,04
			SL 0+000 - 0+400: 400*0,75		300,00
			SP 0+000 - 0+410,60: 410,6*0,75		307,95
			zjazd 0+391,60: (9,51+2,5)*1,0+(1,25+10,38)*1,0		23,64
			trasa SL 0+400,00 - 0+441,45: (441,45-400)*1,0		41,45
			trasa SP 0+410,60 - 0+441,45: (441,45-410,60)*1,0		30,85
41	KNNR 6 0202-0200		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 15 cm - zjazdy na posesje	100 m2	2,64
			263,66		263,66
			Dział nr 6. ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
42	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	100 szt	0,08
			słupki wysokie: 8		8,00
43	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,01
			A-12a: 1		1,00
44	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,04
			B-33 (30km/h): 2		2,00
			B-34 (30km/h): 2		2,00
45	KNNR 6 0702-0700		Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	100 szt	0,02
			D-42: 1		1,00
			D-43: 1		1,00