

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	1 km tras y	0,51
			km 0+600,00 - 1+112,55: 1,11255-0,600		0,51255
2	KNNR 1 0202-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu	m3	275,60
			wg tabeli humusu: 275,60		275,60000
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	m3	275,60
			wg tabeli humusu: 275,60		275,60000
			Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
4	KNNR 6 0808-0300		Rozebranie poręczy ochronnych,ogrodzeń,barier drog.i słupków do znaków. Ogrodzenie z siatki - na linkach	m	75,99
			44,32+31,67		75,99000
			Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i 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	m3	527,58
			wg tabeli robót ziemnych: 520,94		520,94000
			zjazdy: 6,64		6,64000
6	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	m3	172,78
			wg tabeli robót ziemnych: 169,56		169,56000
			zjazdy: 3,22		3,22000
7	KNNR 1 0208-0101		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	354,80
			527,58-172,78		354,80000
8	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	172,78
			172,78		172,78000
			Dział nr 4. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH		
9	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	207,42
			56,19+11,85+14,68+15,53+7,47+18,19+11,08+23,15+9,06+0,56+1,		207,42000

4. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			09+1,09+0,56+0,40+9,62+26,90		
10	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 15x22 cm	m	49,00
			7*7,0		49,00000
			Dział nr 5. ELEMENTY ODWODNIENIA JEZDNI		
11	KNNR 1 0210-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II	m ³	37,17
			2*2,2*3,14*0,75*0,75		7,77150
			(11,0+13,5)*0,8*1,5		29,40000
12	KNNR 4 1413-0800		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Podstawa studni betonowa	1 m ³	0,34
			2*3,14*0,6*0,6*0,15		0,33912
13	KNNR 4 1413-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1000mm i głębokości 3,0m	1 stud nia	2,00
			2		2,00000
14	KNNR 4 1413-0200		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1000mm: za każde 0,5m różnicy głębokości	0.5 m	-5,00
			-3-2		-5,00000
15	KNNR 4 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm.	1 m ³	1,47
			(11,0+13,5)*0,1*0,6		1,47000
16	KNNR 4 1308-0600		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 400mm	m	24,50
			11,0+13,5		24,50000
17	KNNR 1 0317-0100		Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m ³	30,36
			2*2,2*3,14*0,75*0,75-3,14*0,6*0,6*2,0		5,51070
			(11,0+13,5)*(0,8*1,5-3,14*0,2*0,2-0,1*0,6)		24,85280
18	KNR 2-01 0512-0400		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	2,10
			1,4*1,5		2,10000
			Dział nr 6. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
19	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m ²	3110,06
			km 0+600,00 - 0+695,52: (695,52-600,00)*5,4		515,80800
			km 0+695,52 - 0+792,24: (792,24-695,52)*5,2		502,94400
			km 0+792,24 - 0+859,97: (859,97-792,24)*5,2+30,0*0,4*0,5*2+37,73*0,4*2		394,38000
			km 0+859,97 - 0+883,12: (883,12-859,97)*6,0+(0,5*23,15*0,2)*2		143,53000
			km 0+883,12 - 0+946,10: 29,10*6,4+30,0*5,2+(0,5*30,0*0,6)*2+3,88*5,2		380,41600
			km 0+946,10 - 1+102,36: (1102,36-942,22)*5,4		864,75600
			km 1+102,36 - 1+112,55: (1112,55-1102,36)*(5,2+5,7)*0,5		55,53550
			zjazd km 0+884,86: (7,5+15,0)*0,5*2,5		28,12500
			zjazd km 1+055,42: 7,15*5,4+(12*12-3,14*6*6)*0,25*2		54,09000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			zjazdu z kruszywa: 170,48		170,48000
20	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	2939,58
			km 0+600,00 - 0+695,52: (695,52-600,00)*5,4		515,80800
			km 0+695,52 - 0+792,24: (792,24-695,52)*5,2		502,94400
			km 0+792,24 - 0+859,97: (859,97-792,24)*5,2+30,0*0,4*0,5*2+37,73*0,4*2		394,38000
			km 0+859,97 - 0+883,12: (883,12-859,97)*6,0+(0,5*23,15*0,2)*2		143,53000
			km 0+883,12 - 0+946,10: 29,10*6,4+30,0*5,2+(0,5*30,0*0,6)*2+3,88*5,2		380,41600
			km 0+946,10 - 1+102,36: (1102,36-942,22)*5,4		864,75600
			km 1+102,36 - 1+112,55: (1112,55-1102,36)*(5,2+5,7)*0,5		55,53550
			zjazd km 0+884,86: (7,5+15,0)*0,5*2,5		28,12500
			zjazd km 1+055,42: 7,15*5,4+(12*12-3,14*6*6)*0,25*2		54,09000
21	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	m2	2825,99
			km 0+600,00 - 0+695,52: (695,52-600,00)*5,1		487,15200
			km 0+695,52 - 0+792,24: (792,24-695,52)*5,05		488,43600
			km 0+792,24 - 0+859,97: (859,97-792,24)*5,05+30,0*0,4*0,5*2+37,73*0,4*2		384,22050
			km 0+859,97 - 0+883,12: (883,12-859,97)*5,85+(0,5*23,15*0,2)*2		140,05750
			km 0+883,12 - 0+946,10: 29,10*6,4+30,0*5,05+(0,5*30,0*0,6)*2+3,88*5,05		375,33400
			km 0+946,10 - 1+102,36: (1102,36-942,22)*5,1		816,71400
			km 1+102,36 - 1+112,55: (1112,55-1102,36)*(5,05+5,55)*0,5		54,00700
			zjazd km 0+884,86: (7,5+15,0)*0,5*2,5		28,12500
			zjazd km 1+055,42: 7,15*5,1+(12*12-3,14*6*6)*0,25*2		51,94500
22	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 = 25	1 t	351,55
			351,5532		351,55320
23	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2825,99
			km 0+600,00 - 0+695,52: (695,52-600,00)*5,1		487,15200
			km 0+695,52 - 0+792,24: (792,24-695,52)*5,05		488,43600
			km 0+792,24 - 0+859,97: (859,97-792,24)*5,05+30,0*0,4*0,5*2+37,73*0,4*2		384,22050
			km 0+859,97 - 0+883,12: (883,12-859,97)*5,85+(0,5*23,15*0,2)*2		140,05750
			km 0+883,12 - 0+946,10: 29,10*6,4+30,0*5,05+(0,5*30,0*0,6)*2+3,88*5,05		375,33400
			km 0+946,10 - 1+102,36: (1102,36-942,22)*5,1		816,71400
			km 1+102,36 - 1+112,55: (1112,55-1102,36)*(5,05+5,55)*0,5		54,00700
			zjazd km 0+884,86: (7,5+15,0)*0,5*2,5		28,12500
			zjazd km 1+055,42: 7,15*5,1+(12*12-3,14*6*6)*0,25*2		51,94500
24	KNNR 6 0309-0103		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t	m2	2788,32
			km 0+600,00 - 0+695,52: (695,52-600,00)*5,0		477,60000
			km 0+695,52 - 0+792,24: (792,24-695,52)*5,00		483,60000
			km 0+792,24 - 0+859,97: (859,97-792,24)*5,00+30,0*0,4*0,5*2+37,73*0,4*2		380,83400
			km 0+859,97 - 0+883,12: (883,12-859,97)*5,80+(0,5*23,15*0,2)*2		138,90000

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+883,12 - 0+946,10: 29,10*6,4+30,0*5,0+(0,5*30,0*0,6)*2+3,88*5,05		373,83400
			km 0+946,10 - 1+102,36: (1102,36-942,22)*5,0		800,70000
			km 1+102,36 - 1+112,55: (1112,55-1102,36)*(5,00+5,50)*0,5		53,49750
			zjazd km 0+884,86: (7,5+15,0)*0,5*2,5		28,12500
			zjazd km 1+055,42: 7,15*5,0+(12*12-3,14*6*6)*0,25*2		51,23000
25	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t Krotność = 25	1 t	213,31
			213,3065		213,30650
26	KNNR 6 0204-0200		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwalowaniu 15cm - analogia - z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5 C50-30 -zjazdu na posesje	m2	170,48
			wg zestawienia zjazdów: 170,48		170,48000
27	KNNR 6 0204-0100		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwalowaniu 10cm - analogia - z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-16 C50-30 - pobocza strona prawa - pobocze:	m2	389,95
			km 0+844,40 - 1+112,55: (1112,55-844,40)*0,75		201,11250
			strona lewa - pobocze:		
			km 0+600,00 - 0+695,52: (695,52-600)*0,75		71,64000
			km 0+946,10 - 1+102,36: (1102,36-946,10)*0,75		117,19500
			Dział nr 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
28	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo naturalne niezwiązane 0-31,5 C50-30, grubość 10 cm Krotność = 0,50	m2	195,52
			km 0+600 - 0+844,40 SP: (844,40-600)*0,8		195,52000
29	KNNR 6 0307-0500		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych. Kwadratowych - wypełnienie spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm - analogia - nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 60x40x10 cm, wypełnienie otworów mieszanką kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-16 C50-30	m2	195,52
			km 0+600 - 0+844,40 SP: (844,40-600)*0,8		195,52000
30	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	100 m2	2,11
			wg tabeli plantowania skarp: 211,47		211,47000
31	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	100 m2	2,14
			wg tabeli plantowania skarp: 213,90		213,90000
			Dział nr 8. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
32	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	8,00
			8		8,00000
33	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	4,00
			B-33(30km/h): 2		2,00000

8. 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
			B-34(30km/h): 2		2,00000
34	KNNR 6 0702-0700		Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	szt	4,00
			D-42: 1		1,00000
			D-43: 1		1,00000
			E-17a: 1		1,00000
			E-18a: 1		1,00000
			Dział nr 9. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
35	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	m3	1,50
			15*0,1		1,50000
36	Przesunięcie huderant			1 szt	4,00
			4		4,00000
37	Inwentaryzacja powykonalawcza		Inwentaryzacja powykonalawcza	1 km	0,51
			km 0+600,00 - 1+112,55: 1,11255-0,600		0,51255