

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
			<b>Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
			<b>Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe</b>		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,34
			km 0+070 - 0+407,12: 0,40712-0,070		0,33712
			<b>Dział nr 1.2. Usunięcie humusu</b>		
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	m3	247,20
			wg tabeli humusu: 247,20		247,20000
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 Krotność = 2	m3	247,20
			247,20		247,20000
			<b>Dział nr 1.3. Roboty rozbiórkowe</b>		
4	KNNR 6 0802-0800		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m2	1940,97
			1925,54+23,45+20,90+30,41-59,33		1940,97000
5	KNNR 6 0803-0800		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka betonowa	m2	32,96
			32,96		32,96000
6	KNR 4-04 1103-0100		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	313,19
			bruk: 1940,97*0,16		310,55520
			kostka bet.: 32,96*0,08		2,63680
7	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	m3	313,19
			bruk: 1940,97*0,16		310,55520
			kostka bet.: 32,96*0,08		2,63680
			<b>Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
			<b>Dział nr 2.1. Wykonywanie wykopów</b>		
8	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	852,02
			wg tabeli robót ziemnych: 782,56		782,56000
			Zjazdy: 69,46		69,46000

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 1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 3	m3	852,02
			wg tabeli robót ziemnych: 782,56		782,56000
			Zjazdy: 69,46		69,46000
			<a href="#">Dział nr 2.2. Wykonywanie nasypów</a>		
10	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	20,09
			wg tabeli robót ziemnych: 20,09		20,09000
			Zjazdy: 0		
11	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	20,09
			wg tabeli robót ziemnych: 20,09		20,09000
			Zjazdy: 0		
			<a href="#">Dział nr 3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</a> <a href="#">[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1. Jezdnia</a>		
12	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	2308,22
			km 0+070 - 0+113,88: (113,88-70)*6,60		289,60800
			km 0+113,88 - 0+217,71: (217,71-113,88)*6,60+15*0,25*2*0,5+(202,71-128,88)*0,25*2+15*0,25*2*0,5		729,69300
			km 0+217,71 - 0+270,74: (270,74-217,71)*6,60		349,99800
			km 0+270,74 - 0+334,97: (334,97-270,74)*6,60+2*15*0,25*2*0,5		431,41800
			km 0+334,97 - 0+407,12: (407,12-334,97)*6,60		476,19000
			skrzyżowanie w km 0+161,40 Sp: 28,47*1,1		31,31700
13	KNR AT-04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m	m2	3128,70
			km 0+070 - 0+113,88: (113,88-70,0)*9,0		394,92000
			km 0+113,88 - 0+217,71: (217,71-113,88)*9,0+15*0,25*2*0,5+(202,71-128,88)*0,25*2+15*0,25*2*0,5		978,88500
			km 0+217,71 - 0+270,74: (270,74-217,71)*9,0		477,27000
			km 0+270,74 - 0+334,97: (334,97-270,74)*9,0+2*15*0,25*2*0,5		585,57000
			km 0+334,97 - 0+407,12: (407,12-334,97)*9,0		649,35000
			skrzyżowanie w km 0+161,40 Sp: 28,47*1,5		42,70500
14	KNNR 6 0113-0300		Podbudowy z kruszywo łamanych. Warstwa dolna grubości 25 cm - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	2308,22
			km 0+070 - 0+113,88: (113,88-70)*6,60		289,60800
			km 0+113,88 - 0+217,71: (217,71-113,88)*6,60+15*0,25*2*0,5+(202,71-128,88)*0,25*2+15*0,25*2*0,5		729,69300
			km 0+217,71 - 0+270,74: (270,74-217,71)*6,60		349,99800
			km 0+270,74 - 0+334,97: (334,97-270,74)*6,60+2*15*0,25*2*0,5		431,41800
			km 0+334,97 - 0+407,12: (407,12-334,97)*6,60		476,19000
			skrzyżowanie w km 0+161,40 Sp: 28,47*1,1		31,31700
15	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	340,80
			11,44+24,43+15,0+3,15+3,83+3,84+19,46+7,88+13,02+5,16+1,84+10,84+26,58+13,62+8,01+16,86+15,0+0,98+15,35+32,32+0,4+31,53+24,22+5,38+1,62+9,94+17,62+1,25+0,23		340,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - analogia - krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	142,00
			128,50+6,0+7,50		142,00000
17	KNR AT-04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m - analogia - geosiatka trójosiowa	m2	2103,11
			2103,11		2103,11000
18	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - mieszanka kruszyw 0-31,5 C90/3	m2	2103,11
			km 0+070 - 0+113,88: (113,88-70,0)*6,0		263,28000
			km 0+113,88 - 0+217,71: (217,71-113,88)*6,0+15*0,25*2*0,5+(202,71-128,88)*0,25*2+15*0,25*		667,39500
			2*0,5 km 0+217,71 - 0+270,74: (270,74-217,71)*6,00		318,18000
			km 0+270,74 - 0+334,97: (334,97-270,74)*6,0+2*15*0,25*2*0,5		392,88000
			km 0+334,97 - 0+407,12: (407,12-334,97)*6,0		432,90000
			skrzyżowanie w km 0+161,40 Sp: 28,47		28,47000
19	KNR AT-03 0304-0300		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8cm, układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2103,11
			km 0+070 - 0+113,88: (113,88-70,0)*6,0		263,28000
			km 0+113,88 - 0+217,71: (217,71-113,88)*6,0+15*0,25*2*0,5+(202,71-128,88)*0,25*2+15*0,25*		667,39500
			2*0,5 km 0+217,71 - 0+270,74: (270,74-217,71)*6,00		318,18000
			km 0+270,74 - 0+334,97: (334,97-270,74)*6,0+2*15*0,25*2*0,5		392,88000
			km 0+334,97 - 0+407,12: (407,12-334,97)*6,0		432,90000
			skrzyżowanie w km 0+161,40 Sp: 28,47		28,47000
			<a href="#">Dział nr 3.2. Zjazdy</a>		
20	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	257,20
			257,20		257,20000
21	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	114,70
			114,70		114,70000
22	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	257,20
			257,20		257,20000
23	KNNR 6 0502-0301		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	257,20
			257,20		257,20000
			<a href="#">Dział nr 3.3. Chodniki</a>		
24	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	493,28
			km 0+070 - 0+407,12: 16,56+59,77+7,5+44,5+26,94+19,37+38,09+31,26+46,28+22,96+44,5 1+44,79+42,17+18,04+28,01+2,53		493,28000
25	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	387,84
			km 0+070 - 0+407,12: 12,94+25,90+15,0+4,95+6,96+4,43+19,46+9,52+14,72+6,69+3,34+12 .4+29,55+15,12+9,29+17,98+15,02+2,46+2,49+18,35+33,82+34,53+2 5,71+6,87+3,15+11,68+19,49+2,79+3,23		387,84000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - KRUSZYWO 0-31,5 c50/30	m2	493,28
			km 0+070 - 0+407,12: 16,56+59,77+7,5+44,5+26,94+19,37+38,09+31,26+46,28+22,96+44,5 1+44,79+42,17+18,04+28,01+2,53		493,28000
27	KNNR 6 0502-0200		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	493,28
			km 0+070 - 0+407,12: 16,56+59,77+7,5+44,5+26,94+19,37+38,09+31,26+46,28+22,96+44,5 1+44,79+42,17+18,04+28,01+2,53		493,28000
			<b>Dział nr 4. ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
28	Kalkulacja własna		Przestawienie hydrantu poza obręb chodnika	1 szt	1,00
			1		1,00000
29	KNNR 6 1305-0100		Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządzeń.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	12,00
			12		12,00000
			<b>Dział nr 5. ORGANIZACJA RUCHU</b>		
30	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm - słupki fi 63	szt	2,00
			2		2,00000
31	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,00
			D-6: 2		2,00000
32	KNNR 6 0705-0500		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny	m2	13,00
			P-10: 6,5*4,0*0,5		13,00000
			<b>Dział nr 6. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>		
33	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,34
			0,40712-0,070		0,33712