

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	0,17
			trasa 1: 0,16763		0,16763
			<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	99,38
			wg tabeli humusu: 99,38		99,38000
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	99,38
			wg tabeli humusu: 99,38		99,38000
			<b>Dział nr 1.3. Roboty rozbiórkowe</b>		
4	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm - grubość 5 cm Krotność = 1,25	m2	59,33
			43,79+15,54		59,33000
5	KNNR 6 0802-0800		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m2	850,32
			850,32		850,32000
6	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
7	KNR 4-04 1103-0100		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	141,65
			masa min. bitum.: 59,33*0,05		2,96650
			bruk: 850,32*0,16		136,05120
			kostka bet.: 32,96*0,08		2,63680
8	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyladowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	m3	141,65
			masa min. bitum.: 59,33*0,05		2,96650
			bruk: 850,32*0,16		136,05120
			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]		

## 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
			<a href="#">Dział nr 2.1. Wykonywanie wykopów</a>		
9	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	351,75
			wg tabeli robót ziemnych: 336,99		336,99000
			Zjazdy: 14,76		14,76000
10	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	351,75
			wg tabeli robót ziemnych: 336,99		336,99000
			Zjazdy: 14,76		14,76000
			<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>		
11	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1157,55
			km 0+000 - 0+113,88: 113,88*6,30		717,44400
			km 0+113,88 - 0+170,00: (170-113,88)*6,30+15*0,25*2*0,5+(170-128,88)*0,25*2		377,86600
			skrzyżowanie w km 0+011,05 SL: 5,76*5,30+(6*6-3,14*3*5)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25		33,12800
			skrzyżowanie w km 0+161,40 SP: 29,11		29,11000
12	KNR AT-04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m	m2	1583,05
			km 0+000 - 0+113,88: 113,88*8,5		967,98000
			km 0+113,88 - 0+167,63: (170-113,88)*8,5+15*0,5*2*0,5+(170-128,88)*0,5*2		525,64000
			skrzyżowanie w km 0+011,05 SL: 5,76*8+(6*6-3,14*3*5)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25		48,68000
			skrzyżowanie w km 0+161,40 SP: 29,11*1,4		40,75400
13	KNNR 6 0113-0300		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 25 cm - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	1157,55
			km 0+000 - 0+113,88: 113,88*6,30		717,44400
			km 0+113,88 - 0+167,63: (170-113,88)*6,30+15*0,25*2*0,5+(170-128,88)*0,25*2		377,86600
			skrzyżowanie w km 0+011,05 SL: 5,76*5,30+(6*6-3,14*3*5)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25		33,12800
			skrzyżowanie w km 0+161,40 SP: 29,11		29,11000
14	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	125,72
			3,98+16,52+25,90+0,58+13,53+24,43+15,0+3,15+3,83+3,84+14,96		125,72000
15	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	73,74
			7,42+7,18+3*8,0+7,84+10,6+6,2+10,5		73,74000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNR AT-04 0101-01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m - geosiatka trójosiowa	m2	1106,55
			km 0+000 - 0+113,88: 113,88*6,0		683,28000
			km 0+113,88 - 0+167,63: (170-113,88)*6,0+15*0,25*2*0,5+(170-128,88)*0,25*2		361,03000
			skrzyżowanie w km 0+011,05 SL: 5,76*5,30+(6*6-3,14*3*5)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25		33,12800
			skrzyżowanie w km 0+161,40 SP: 29,11		29,11000
17	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - mieszanka kruszyw 0-31,5 C90/3	m2	1106,55
			km 0+000 - 0+113,88: 113,88*6,0		683,28000
			km 0+113,88 - 0+167,63: (170-113,88)*6,0+15*0,25*2*0,5+(170-128,88)*0,25*2		361,03000
			skrzyżowanie w km 0+011,05 SL: 5,76*5,30+(6*6-3,14*3*5)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25		33,12800
			skrzyżowanie w km 0+161,40 SP: 29,11		29,11000
18	KNNR 6 0502-0300		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	1106,55
			km 0+000 - 0+113,88: 113,88*6,0		683,28000
			km 0+113,88 - 0+167,63: (170-113,88)*6,0+15*0,25*2*0,5+(170-128,88)*0,25*2		361,03000
			skrzyżowanie w km 0+011,05 SL: 5,76*5,30+(6*6-3,14*3*5)*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25		33,12800
			skrzyżowanie w km 0+161,40 SP: 29,11		29,11000
			<a href="#">Dział nr 3.2. Zjazdy</a>		
19	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	49,94
			11,16+14,05+12,64+12,09		49,94000
20	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	26,42
			6,06+7,21+6,67+6,48		26,42000
21	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	49,94
			11,16+14,05+12,64+12,09		49,94000
22	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 - kostka dostarczona przez zamawiającego	m2	49,94
			11,16+14,05+12,64+12,09		49,94000
			<a href="#">Dział nr 3.3. Chodniki</a>		
23	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	176,94
			62,62+20,49+59,77+7,50+23,35+3,21		176,94000
24	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	138,58
			20,19+25,64+1,92+16,53+25,90+15,0+4,75+6,96+5,23+14,96+1,5		138,58000
25	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - KRUSZYWO 0-31,5 c50/30	m2	176,94
			62,62+20,49+59,77+7,50+23,35+3,21		176,94000

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 0502-0200		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara - kostka dostarczona przez zamawiającego	m2	176,94
			62,62+20,49+59,77+7,50+23,35+3,21		176,94000
			<b>Dział nr 4. ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
27	Kalkulacja własna		Przestawienie hydrantu poza obręb chodnika	1 szt	1,00
			1		1,00000
28	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	m3	0,80
			8*0,1		0,80000
			<b>Dział nr 5. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>		
29	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,17
			0,170		0,17000