

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		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km tras y	0,41
			trasa 1: 0,29021		0,29021
			trasa 2: 0,06479		0,06479
			trasa 3: 0,05740		0,05740
2	KNNR 1 0102-0600		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia rzadkie od 10% do 30% powierzchni	1 ha	
			15,0*2,0/10000		0,00300
3	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	118,87
			trasa 1: 98,91		98,91000
			trasa 2: 19,96		19,96000
			trasa 3: 0		
4	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	118,87
			trasa 1: 98,91		98,91000
			trasa 2: 19,96		19,96000
			trasa 3: 0		
			Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
5	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 5 cm	m2	215,25
			trasa 3: 57,4*3,75		215,25000
6	KNR 4-04 1101-0200		Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyladowaniem	m3	10,76
			trasa 3: 57,4*3,75*0,05		10,76250
7	KNR 4-04 1101-0500		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem skrzyniowym do 5t	m3	10,76
			trasa 3: 57,4*3,75*0,05		10,76250
			Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE		
8	KNNR 1 0202-0702		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 10-15t	m3	351,57
			trasa 1: 169,19		169,19000
			trasa 2: 106,48		106,48000
			trasa 3: 71,84		71,84000
			zjazdy: 4,06		4,06000

3. 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
9	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	m3	142,72
			trasa 1: 128,54		128,54000
			trasa 2: 5,93		5,93000
			trasa 3: 0,01		0,01000
			zjazdy: 8,24		8,24000
10	KNNR 1 0208-0102		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 10-15t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	208,85
			trasa 1: 169,19-128,54		40,65000
			trasa 2: 106,48-5,93		100,55000
			trasa 3: 71,84-0,01		71,83000
			zjazdy: 4,06-8,24		-4,18000
11	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	142,72
			trasa 1: 128,54		128,54000
			trasa 2: 5,93		5,93000
			trasa 3: 0,01		0,01000
			zjazdy: 8,24		8,24000
			Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
			Dział nr 4.1. Trasa 3 - droga powiatowa		
12	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	297,46
			km 0+000 - 0+057,40: (57,40-10-10)*5,4+2*10*(4,15+5,4)*0,5		297,46000
13	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo 0-31,5 C90/3	m2	297,46
			km 0+000 - 0+057,40: (57,40-10-10)*5,4+2*10*(4,15+5,4)*0,5		297,46000
14	KNNR 6 0308-0303		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC16W50/70, samochód samowyladowczy 5-10t - grubość warstwy 7 cm Krotność = 1,16	m2	280,24
			km 0+000 - 0+057,40: (57,40-10-10)*5,1+2*10*(3,85+5,1)*0,5		280,24000
15	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	48,53
			48,5348		48,53480
16	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	280,24
			km 0+000 - 0+057,40: (57,40-10-10)*5,1+2*10*(3,85+5,1)*0,5		280,24000
17	KNNR 6 0309-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC11S50/70, samochód samowyladowczy 5-10 t - grubość warstwy 5 cm Krotność = 1,25	m2	274,50
			km 0+000 - 0+057,40: (57,40-10-10)*5,0+2*10*(3,75+5,0)*0,5		274,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	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	35,00
			34,9988		34,99880
19	KNNR 6 0204-0100		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 10cm - analogia - kruszywo 0-16 C50/30	m2	74,85
			$((1,5+0,75)*0,5*2*10+(57,40-20-17,5)*0,75)*2$		74,85000
			Dział nr 4.2. Trasa 1 i trasa 2 - droga gminna		
20	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 oporowe 15x22 cm	m	761,94
			trasa 1: 17,5+10,49+50,20+37,85+48,80+82,89+6,04+0,51+15,91+38,34+3,5+38,34+16,38+0,51+5,88+82,89+52,44+37,85+51,32+11,14		608,78000
			trasa 2: 17,5+10,10+56,10+3,5+54,86+11,10		153,16000
21	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1267,57
			Trasa 1 km 0+002,50 - 0+290,21: $(290,21-2,5)*3,5+(16*16-3,14*8*8)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25$		1028,48500
			Trasa 2 km 0+002,50 - 0+064,79: $(64,79-2,50)*3,5+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25$		239,08500
22	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo 0-31,5 C90/3	m2	1267,57
			Trasa 1 km 0+002,50 - 0+290,21: $(290,21-2,5)*3,5+(16*16-3,14*8*8)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25$		1028,48500
			Trasa 2 km 0+002,50 - 0+064,79: $(64,79-2,50)*3,5+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25$		239,08500
23	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	1267,57
			Trasa 1 km 0+002,50 - 0+290,21: $(290,21-2,5)*3,5+(16*16-3,14*8*8)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25$		1028,48500
			Trasa 2 km 0+002,50 - 0+064,79: $(64,79-2,50)*3,5+2*(14*14-3,14*7*7)*0,25$		239,08500
24	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	224,19
			zjazdy: 224,19		224,19000
25	KNNR 6 0204-0200		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 15cm - zjazdy - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	224,19
			zjazdy: 224,19		224,19000
26	KNNR 6 0204-0100		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 10cm - pobocza - kruszywo 0,16 C50/30	m2	449,96
			trasa 1: (10,49+50,20+37,85+48,80+82,89+6,04+0,51+15,91+38,34+38,34+16,38+0,51+5,88+82,89+52,44+37,85+51,32+11,14-22*5,0)*0,75		358,33500
			trasa 2: (10,10+56,10+54,86+11,10-2*5,0)*0,75		91,62000