

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. trasa: 0,460	1 km tras y	0,46 0,46000
2	KNNR 1 0201-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodamisamowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t - USUNIĘCIE HUMUSU wg tabeli humusu: 26,16	m3	26,16 26,16000
			Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	KNR AT-03 0102-0200		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 4cm, z wywozem materiału na odl. do 1km - GRUBOŚĆ 3 CM Krotność = 0,75 km 0+015 - 0+113,65: 456,28	m2	456,28 456,28000
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 Krotność = 0,75 km 0+113,65 - 0+400: 1191,13	m2	1191,13 1191,13000
			Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
5	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 wg tabeli robót ziemnych: 249,55 zjazdy: 7,47	m3	257,02 249,55000 7,47000
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 wg tabeli robót ziemnych: 92,46 zjazdy: 4,39	m3	96,85 92,46000 4,39000
7	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - odwóz nadmiaru gruntu 257,02-96,85	m3	160,17 160,17000
8	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t wg tabeli robót ziemnych: 92,46 zjazdy: 4,39	m3	96,85 92,46000 4,39000
			Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		

4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

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 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV wg tabeli poszerzeń: 30,05+1,90+65,97+41,29+26,98	m2	166,19 166,19000
10	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny) km 0+113,65 - 0+400,00: (400,00-113,65)*5,4	m2	1546,29 1546,29000
11	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm km 0+113,65 - 0+400,00: (400,0-113,65)*5,4 wg tabeli poszerzeń: 30,05+1,90+65,97+41,29+26,98	m2	1712,48 1546,29000 166,19000
12	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm wg tabeli wyrównań: 13,02	m3	13,02 13,02000
13	KNR AT-03 0102-0400		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 10cm, z wywozem materiału na odl. do 1km - GRUBOŚĆ 20 CM, BEZ WYWOZU Krotność = 2 224,82	m2	224,82 224,82000
14	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny) - PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODBUDOWY 224,82	m2	224,82 224,82000
15	KNNR 6 1005-0600		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum km 0+015 - 0+113,65: 456,28	m2	456,28 456,28000
16	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem km 0+015 - 0+113,65: 456,28	m2	456,28 456,28000
17	KNNR 6 0108-0200		Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,standard II,samochód samowyładowczy 5-10t km 0+015,00 - 0+113,65: 15,35*2,45	1 t	37,61 37,60750
18	KNNR 6 0108-0501		Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km,samochód samowyładowczy 10-15t Krotność = 15 38,1742	t	38,17 38,17420
19	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 km 0+113,65 - 0+465,00: (460,00-113,65)*5,1	m2	1766,39 1766,38500
20	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 = 15 219,7389	1 t	219,74 219,73890
21	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem km 0+015,00 - 0+460,00: (460,00-15,00)*5,0	m2	2225,00 2225,00000

4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	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	m2	2225,00
			km 0+015,00 - 0+460,00: (460,00-15,00)*5,0		2225,00000
23	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 = 15	t	170,21
			170,2125		170,21250
24	KNNR 6 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm - POBOCZA	m2	890,00
			(460,00-15,0)*1,0*2		890,00000
25	KNNR 6 0204-0200		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 15cm - kruszywo łamane C50/30 wg zestawienia zjazdów: 344,20	m2	344,20
					344,20000
			Dział nr 5. ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
26	KNR 2-31 0703-0300		Zdjęcie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	2,00
			2		2,00000
27	KNR 2-31 0818-0800		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	2,00
			2		2,00000
28	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm - SŁUPKI Z ODZYSKU	szt	2,00
			2		2,00000
29	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - ZNAKI Z ODZYSKU	szt	2,00
			2		2,00000
30	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	2,00
			słupki niskie: 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
			U-9a: 1		1,00000
			U-9b: 1		1,00000
			Dział nr 6. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
32	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 - ZASUWY WODOCIĄGOWE	m3	0,10
			1*0,1		0,10000