

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenia 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	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000 - 1+600,00: 1,6	km tras	1,6000
					1,6000
2	KNR SEK 01-cze 01-cze	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego. Średnice drzew 76-100 cm wg. tabeli: 3	1 szt	3,0000
					3,0000
3	KNNR 1 0103-0700	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 66-75cm wg. tabeli: 3	100 szt	0,0300
					3,0000
4	KNR 2-21 0111-1000	D-01.02.01	Ścinanie drzew. Drzewo twarde. dodat.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 3	1 szt	3,0000
				3	3,0000
5	KNNR 1 0104-0800	D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 76-100cm, grunt kat. I-II wg. tabeli: 5	100 szt	0,0500
					5,0000
6	KNNR 1 0104-0900	D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 101-130cm, grunt kat. I-II wg. tabeli: 1	100 szt	0,0100
					1,0000
7	KNNR 1 0102-0200	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 175,0*0,0001	1 ha	0,0200
					0,0175
8	KNNR 1 0107-0200	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km 0,88*6	100 m-p	0,0500
					5,2800
9	KNNR 1 0107-0300	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km 2,62*6+16,0	100 m-p	0,3200
					31,7200
10	KNNR 1 0107-0100	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km 0,77*3+6*3	100 m-p	0,2000
					20,3100
			Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu]		
11	KNR 2-31 0803-0300	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni grub. 3cm na wlocie do drogi wojewódzkiej i skrzyżowaniu w km 1+379,80: 72,0+75	100 m2	1,4700
					147,0000
12	KNR 2-31 0803-0400	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości - do 4 cm 72,0+75,0	100 m2	1,4700
					147,0000
13	KNR 2-31 0816-0300	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm istniejące przepusty: 9,0+4,5+8,0+6,2	1 m	27,7000
					27,7000
14	KNR 4-04 1102-0400	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km 27,7*0,15+147,0*0,04	1 m3	10,0400
					10,0400
			Dział nr 3. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
15	KNNR 1W 0303-0100	D-02.01.01	Wykopy z transportem urobku taczakami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II wg. tabeli robót ziemnych: 758,88	100 m3	7,5900
					758,8800
16	KNNR 1W 0202-0500	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 5 t DO POZYCJI NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP GRUNTU KAT I W ILOŚCI - 214,45 m3	100 m3	13,6900

			W tym kopanie rowu przydrożnego.		
			wg. tabeli robót ziemnych: 1369,28		1 369,2800
17	KNNR 1W 0208-0101	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowył. przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczy do 5-10 t (W POZYCJI PRZYJĘTO 5 KM DROGI TRANSPORTU JEDNAKŻE NALEŻY WŁAŚCIWĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU USTALIĆ Z INWSTOREM) Krotność = 5	100 m3	2,1400
			wg. tabeli robót ziemnych: 214,45		214,4500
18	KNNR 1 0407-0100	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	100 m3	13,6900
			1369,28		1 369,2800
19	KNNR 1 0408-0300	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu syckiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi	100 m3	13,6900
			1369,28		1 369,2800
20	KNNR 1 0503-0100	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III plantowanie rowu w km 0+000 - 1+070,00: 1070,0*1,5	100 m2	16,0500
					1 605,0000
			Dział nr 4. Odwodnienie [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
21	KNNR 1 0210-0300	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV pogłębienia pod przepusty: 42,0+((1,8+1,0)/2*1,6*30)	100 m3	1,0900
					109,2000
22	KNR 2-31 0605-0100	D-03.01.01	Przepusty rurowe. Ławy fundamentowe żwirowe	1 m3	9,3600
			ława gr. 30 cm pod przepusty HDPE: 52,0*0,3*0,6		9,3600
23	KNNR 6 0605-0800	D-03.01.01	Pozycja zastępcza - Przepusty rurowe z rur HDPE śr. 60 cm	100 m	0,5200
			12,0+10,0*4		52,0000
24	KNR 2-33 0601-0100	D-03.01.01	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki	1 m	20,0000
			przepusty w km 0+225,50, 0+903,30: 10,0*2		20,0000
25	KNR 2-33 0207-1400	D-03.01.01	Przygotowanie zbrojenia na budowie. Ściany i skrzydełka. średnica prętów do 14 mm	1 t	0,1700
			(41,51*4)*0,001		0,1700
			przepusty w km 0+225,50, 0+903,30:		
26	KNR 2-33 0606-0101	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa	1 m3	3,8400
			0,96*4		3,8400
			przepusty w km 0+225,50, 0+903,30:		
27	KNNR 6 0112-0600	D-08.05.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm	100 m2	1,5500
			pod ściek korytkowy w km 1+070 - 1+328,00: 258,0*0,6		154,8000
28	KNR 2-31 0606-0300	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piakowej, grubość prefabrykatów 15cm	100 m	2,5800
			ściek w km 1+070 - 1+328,00: 258,0		258,0000
29	KNR 2-31 1215-0100	D-06.01.01	Remonty cząstkowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kamienia narzutowego o wys. 16-20cm	100 m2	0,4300
			wlot i wylot przepustów: 4,0*2*5		40,0000
			wlot ścieku do rowu w km 1+070,0: 2,5		2,5000
30	KNNR 1 0317-0100	D-02.03.01	Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	100 m3	1,0900
			109,20		109,2000
			Dział nr 5. Podbudowa pod nawierzchnię [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
31	KNNR 6 0101-0200	D-04.01.,01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	100 m2	12,2500
			km 0+000 - 0+010,00, km 1+100 - 1+330,00: 230,0*5,2+30,0*1,0*0,5+(0,46*15,804+15,0*0,46*0,5*2)		1 225,1700
32	KNNR 5 0705-0100		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z HDPE 110/6,3	m	30,0000
			na sieci telekomunikacyjnej: 30		30,0000
33	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100 m2	100,7200

			w km 0+010,00 - 1+100, 1+330 - 1+600 plus pobocza i zjazdu na drogi boczne: (1090,0+270,0)*7,0+240,0*1,0*2+6,0*6,0*2		10 072,0000
34	KNNR 6 0113-0200	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm 1600,0*5,2+30,0*1,0*0,5*2+4,2*6,0*2+0,33*6,0*6,0*4+0,33*8,0*8,0*2+(0,46*15,804+15,0*0,46*0,5*2)	100 m2	85,0400 8 504,3300
35	KNR 2-31 0114-0600	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy - dalsze 5 cm na wlocie do drogi wojewódzkiej Krotność = 5 10,0*(5,2+6,2)/2	100 m2	0,5700 57,0000
36	KNNR 6 0110-0204	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych. Standard II - asfaltowych grubości 7 cm, samochód samowyladowczy 10-15t wlot drogi wojewódzkiej: 10,0*(5,2+6,2)/2	100 m2	0,5700 57,0000
			Dział nr 6. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
37	KNNR 6 1005-0700	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem. Skropienie dwukrotne (podbudowy oraz na warstwy wiążącej) Krotność =2 1600,0*5,2+30,0*1,0*0,5*2+4,2*6,0*2+0,33*6,0*6,0*4+0,33*8,0*8,0*2+(0,46*15,804+15,0*0,46*0,5*2)	100 m2	85,0400 8 504,3300
38	KNNR 6 0308-0104	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t 1590,0*5,10+20,0*1,0*0,5*2+4,1*6,0*2+0,33*6,0*6,0*4+(0,46*15,804+15,0*0,46*0,5*2)	100 m2	82,4000 8 239,8900
39	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t 1600,0*5,0+30,0*1,0*0,5*2+4,0*6,0*2+0,33*6,0*6,0*4+0,33*8,0*8,0*2+(0,46*15,804+15,0*0,46*0,5*2)	100 m2	81,8200 8 181,9300
40	KNR 2-31 0310-0600	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych. Asfaltowych - warstwa ścieralna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości 10,0*(5,0+6,0)/2	100 m2	0,5500 55,0000
			Dział nr 7. Pobocza [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
41	KNR 2-31 0202-0500	D-05.01.03.	Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm 1600,0*1,0*2+12,0-(5,0*55)	100 m2	29,3700 2 937,0000
42	KNR 2-31 0202-0600	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Dalsze 5 cm do 10 Krotność = 5 1600,0*1,0*2+12,0-(5,0*55)	100 m2	29,3700 2 937,0000
			Dział nr 8. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
43	KNR 2-31 0605-0100	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Ławy fundamentowe żwirowe wg. tabeli zjazdów: 0,12*105,0	1 m3	12,6000 12,6000
44	KNR 2-31 0605-0600	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Rury betonowe o D=40cm wg. tabeli zjazdów: 105,0	100 m	1,0500 105,0000
45	KNR 2-31 0605-0300	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Ścianki czołowe dla rur o D=40cm wg. tabeli zjazdów: 15*2	ścianka	30,0000 30,0000
46	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm wg. tabeli zjazdów: 814,0	100 m2	8,1400 814,0000
47	KNNR 6 0202-0300	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm wg. tabeli zjazdów: 814,0	100 m2	8,1400 814,0000
			Dział nr 9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe]		
48	KNNR 6 0702-0100	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm wg. projektu organizacji ruchu: 16	100 szt	0,1600 16,0000
49	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	100 szt	0,1400

			wg. proj. organizacji ruchu: 14		14,0000
50	KNNR 6 0705-0200	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny	100 m2	0,2100
			wg. projektu organizacji ruchu: 21,42		21,4200
			Dział nr 10. Roboty wykończeniowe [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]		
51	Kalkulacja własna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km tras	1,6000
			1,6		1,6000
52	KNNR 1 0507-0300		Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	100 m2	25,0000
			2500,0		2 500,0000