

**Remont drogi gminnej nr 106024B w miejscowości Wierzbowo-Wieś**

**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. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]</b> <b>[D.01.01.01]</b>		
			<b>Dział nr 1.1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b> <b>[D.01.01.01]</b>		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego 0,831+0,502	km trasy	1,3330  1,33300
			<b>Dział nr 1.2. D.01.02.04.2 Rozbiórki nawierzchni drogowych - rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</b> <b>[D.01.02.04]</b>		
2	KNR SEK 06-01 0103-0700	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 6 cm przy użyciu frezarki. 4682	m2	4682,0000  4682,00000
			<b>Dział nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b> <b>[D.02.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 2.1. D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gr. kat. I-IV</b> <b>[D.02.01.01]</b>		
3	KNNR 1 0210-0301	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem na odl. do 1 km z wbudowaniem w nasyp i na wymianę gruntu, grunt kat. III-IV wykop do zużycia na miejscu: 119,16+0,58+78,76+0,83	m3	199,3300  199,33000
4	KNNR 1 0202-0802	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t z wywozem i kosztem utylizacji wykop wg tabeli robót ziemnych: 1287,64+947,1 wykop do zużycia na miejscu: -119,16-0,58-78,76-0,83 sfrezowana nawierzchnia bitumiczna: -4682*0,06	m3	1754,4900  2234,74000 -199,33000 -280,92000
			<b>Dział nr 2.2. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b> <b>[D.02.03.01]</b>		
5	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.01	Formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II uzyskanego z wykopów. grunt z wykopów: 199,33	m3	199,3300  199,33000
6	KNR 2-01 0237-0702	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 9t grunt z wykopów: 199,33	m3	199,3300  199,33000
			<b>Dział nr 3. D. 04.00.00 PODBUDOWA</b> <b>[D. 04.00.00]</b>		

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 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b> <b>[D.04.01.01]</b>		
7	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)	m2	7554,0000
			koryto pod stabilizację cementem: 4894+1330*2*1,0		7554,00000
			<b>Dział nr 3.2. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b> <b>[D.04.04.02]</b>		
8	KNR 2-31 0115-0100	D.04.04.02	Podbudowy jednowarstwowe, z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubości 22 cm po zagęszczeniu	m2	6197,4000
			koryto pod stabilizację cementem: 4894+1330*2*0,49		6197,40000
			<b>Dział nr 3.3. D.04.05.01 Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem gr. 30 cm - Rm = 2,5MPa</b> <b>[D.04.05.01]</b>		
9	KNNR 6 0109-0200	D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 lub spoiwem hydraulicznym. Grubość warstwy 30 cm.	m2	7554,0000
			warstwa stabilizacji cementem: 4894+1330*2*1,0		7554,00000
			<b>Dział nr 4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIA</b> <b>[D.05.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b> <b>[D.05.03.05]</b>		
10	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	6197,4000
			6197,4		6197,40000
11	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	5106,8000
			warstwa wiążąca: 5106,80		5106,80000
12	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	10213,6000
			podbudowa: 5106,80		5106,80000
			warstwa wiążąca: 5106,80		5106,80000
13	KNNR 6 0308-0103	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	5106,8000
			warstwa wiążąca: 4854+1330*0,08*2		5066,80000
			dowiązanie na skrzyżowaniu: 40		40,00000
14	KNNR 6 0309-0205	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	4894,0000
			warstwa ścieralna: 4854		4854,00000
			dowiązanie na skrzyżowaniu: 40		40,00000
			<b>Dział nr 5. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe</b> <b>[D.06.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 5.1. D.06.03.01 Pobocza</b> <b>[D.06.03.01]</b>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNNR 6 0202-0100	D.06.03.01	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 grubości 10 cm pobocza: 1330*2*0,75	m2	1995,0000 1995,00000
			<b>Dział nr 5.2. D.06.01.01 Umocnienie skarp</b> <b>[D.06.01.01]</b>		
16	KNNR 1 0507-0100	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm 3544*0,5	m2	1772,0000 1772,00000
17	KNR 2-01 0516-0500	D.06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej przepust w km 0+270: 2*12	m2	24,0000 24,00000
			<b>Dział nr 6. D.03.00.00 Elementy odwodnienia</b> <b>[D.03.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 6.1. D.03.01.01 Przepusty drogowe</b> <b>[D.03.01.01]</b>		
18	KNR 2-33 0601-0100	D.03.01.01	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur HDPE o śred.40 cm. ława z pospółki grubości 30 cm 6+11	m	17,0000 17,00000
19	KNR 2-33 0606-0101	D.03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa Ścianki żelbetowe: 4	szt	4,0000 4,00000
			<b>Dział nr 7. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b> <b>[D.07.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 7.1. D.07.02.01.1 Ustawienie pionowych znaków drogowych odbłaskowych na słupkach z rur stalowych</b> <b>[D.07.02.01]</b>		
20	Kalkulacja własna	D.07.02.01	Demontaż słupków do znaków drogowych. istniejące znaki drogowe do odnowienia: 6 istniejące znaki do usunięcia: 5	szt	11,0000 6,00000 5,00000
21	Kalkulacja własna	D.07.02.01	Demontaż znaków drogowych pionowych istniejące znaki drogowe do odnowienia: 6 istniejące znaki do usunięcia: 5		11,0000 6,00000 5,00000
22	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm istniejące znaki: 6 nowe znaki: 23	szt	29,0000 6,00000 23,00000
23	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 istniejące znaki odnawiane: 6 znaki projektowane: 23	szt	29,0000 6,00000 23,00000