

Przebudowa drogi gminnej nr 107975B na odcinku od granicy gminy do m. Dmochy Mrozy, w lokalizacji roboczej od km 0+000 do km 0+790

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. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [D.01.01.01]		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km tras y	0,7900
			0,790		0,79000
			Dział nr 1.2. D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia [D.01.02.01]		
2	KNNR 1 0102-0600	D.01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyci rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi)	ha	0,0050
			50*1/10000		0,00500
3	KNNR 1 0107-0300	D.01.02.0 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	m-p	10,0000
			50*1*0,2		10,00000
			Dział nr 1.3. D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego [D.01.02.04.22]		
4	KNNR 6 0802-0400	D.01.02.0 4.22	Rozebranie - sfrezowanie - nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową z kruszywa. Grubość nawierzchni 6 cm, podbudowy 10 cm.	m2	2844,0000
			790*3,6		2844,00000
5	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4.22	Odwiezenie destruktu z rozbieranych konstrukcji nawierzchni samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.	m3	455,0400
			790*3,6*0,16		455,04000
			Dział nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE		
			Dział nr 2.1. D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne [D.02.01.01]		
6	KNNR 1 0210-0301	D.02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	110,2600
			wg tabeli robót ziemnych: 110,26		110,26000
			Dział nr 2.2. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. 1 km [D.02.01.01]		
7	KNNR 1 0202-0801	D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t	m3	434,0200
			wg tabeli robót ziemnych: 889,06		889,06000
			rozebrana konstrukcja nawierzchni: -455,04		-455,04000

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 2.3. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI [D.02.03.01]		
8	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.0 1	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu wg tabeli robót ziemnych: 110,26	m3	110,2600
9	KNR 2-01 0237-0401	D.02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi , grunt spoisty kat. III	m3	110,2600
			Dział nr 3. D. 04.00.00 PODBUDOWA [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
			Dział nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]		
10	KNNR 6 0103-0300	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) warstwa ścieralna: 3860,95 poszerzenie stabilizacji cementem: 790*2*0,62	m2	4840,5500
			Dział nr 3.2. D.04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 z domieszką destruktu sfrezowanej konstrukcji nawierzchni. Gr w-wy 22 cm [D.04.04.02]		
11	KNR 2-31 0114-0700	D.04.04.0 2	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030 z domieszką 40% destruktu sfrezowanej konstrukcji nawierzchni. Gr w-wy 8 cm warstwa ścieralna: 3860,95 poszerzenie podbudowy: 790*2*0,40	m2	4492,9500
12	KNR 2-31 0114-0800	D.04.04.0 2	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030 z domieszką 40% destruktu sfrezowanej konstrukcji nawierzchni, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy. Gr w-wy 14 cm. Krotność = 14	m2	4492,9500
			Dział nr 3.3. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 10 cm - Rm = 2,5MPa [D.04.05.01]		
13	KNNR 6 0111-0200	D.04.05.0 1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 15 cm warstwa ścieralna: 3860,95 poszerzenie podbudowy: 790*2*0,62	m2	4840,5500
			Dział nr 4. D.05.00.00 Nawierzchnie		
			Dział nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]		
14	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	4492,8500
15	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum warstwa ścieralna: 3860,95 poszerzenie w-wy wiążącej: 790*2*0,08	m2	3987,3500
					126,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	3987,3500
17	KNNR 6 0308-0103	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	3987,3500
			warstwa ścieralna: 3860,95		3860,95000
			poszerzenie w-wy wiążącej: 790*2*0,08		126,40000
18	KNNR 6 0309-0103	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	3860,9500
			warstwa ścieralna: 3860,95		3860,95000
			Dział nr 5. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe		
			Dział nr 5.1. D.06.03.01 Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym [D.06.03.01]		
19	KNNR 6 0204-0600	D.06.03.0 1	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030. Warstwa górna-grubość po uwalowaniu 15cm	m2	1324,0000
			pobocza i zjazdy: 1198+22+14+16+11+14+10+28+11		1324,00000
			Dział nr 5.2. D.06.02.01 Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami [D.06.02.01]		
20	KNR 2-31 0816-0300	D.06.02.0 1	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm, z kosztem utylizacji gruzu.	m	17,0000
21	KNNR 6 0605-0100	D.06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	2,0000
			20*0,25*0,4		2,00000
22	KNNR 6 0605-0600	D.06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm	m	20,0000
			9+11		20,00000
23	KNNR 6 0605-0300	D.06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 40 cm	ścianka	4,0000
			Dział nr 5.3. D.06.01.01.4 Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi [D.06.01.01]		
24	KNR 2-01 0517-0200	D.06.01.0 1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) osadzonymi na ławie z pospółki lub piasku	m	60,0000
25	KNNR 6 1302-0200	D.06.01.0 1	Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 20 cm	m	25,0000
			Dział nr 5.4. D.06.01.01 Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie [D.06.01.01]		
26	KNNR 1 0507-0100	D.06.01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu do 5 cm	m2	1490,0000
			(750+740)*1		1490,00000
			Dział nr 6. D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
			Dział nr 6.1. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	Kalkulacja własna	D.07.02.0 1	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami.	szt	2,0000
			2		2,00000
28	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm.	szt	8,0000
			projektowane: 7		7,00000
			istniejący: 1		1,00000
29	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne	szt	11,0000
			projektowane: 10		10,00000
			istniejące: 1		1,00000