

**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
			<b>Dział nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
			<b>Dział nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b> [D.01.01.01]		
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	km trasy	0,7900
			0,790		0,79000
			<b>Dział nr 1.2. D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia</b> [D.01.02.01]		
2	KNNR 1 0102-0600	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć 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.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	m-p	10,0000
			50*1*0,2		10,00000
			<b>Dział nr 1.3. D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego</b> [D.01.02.04.22]		
4	KNNR 6 0802-0400	D.01.02.04 .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	KNNR 4-01 0108-1900	D.01.02.04 .22	Odwiezenie destruktu z rozbieganych konstrukcji nawierzchni samochodami samowładowymi na odległość do 1 km.	m3	455,0400
			790*3,6*0,16		455,04000
			<b>Dział nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
			<b>Dział nr 2.1. D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b> [D.02.01.01]		
6	KNNR 1 0210-0301	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m <sup>3</sup> ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	110,2600
			wg tabeli robót ziemnych: 110,26		110,26000
			<b>Dział nr 2.2. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. 1 km</b> [D.02.01.01]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNNR 1 0202-0801	D.02.01.01	Roboty ziemne 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 5-10t	m3	434,0200
			wg tabeli robót ziemnych: 889,06		889,06000
			rozebrana konstrukcja nawierzchni: -455,04		-455,04000
			<b>Dział nr 2.3. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b> <b>[D.02.03.01]</b>		
8	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	110,2600
			wg tabeli robót ziemnych: 110,26		110,26000
9	KNR 2-01 0237-0401	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi , grunt spoisty kat. III	m3	110,2600
			<b>Dział nr 3. D. 04.00.00 PODBUDOWA</b> <b>[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]</b>		
			<b>Dział nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b> <b>[D.04.01.01]</b>		
10	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	4840,5500
			warstwa ścieralna: 3860,95		3860,95000
			poszerzenie stabilizacji cementem: 790*2*0,62		979,60000
			<b>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</b> <b>[D.04.04.02]</b>		
11	KNR 2-31 0114-0700	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030 z domieszką 40% destruktu sfrezowanej konstrukcji nawierzchni. Gr w-wy 8 cm	m2	4492,9500
			warstwa ścieralna: 3860,95		3860,95000
			poszerzenie podbudowy: 790*2*0,40		632,00000
12	KNR 2-31 0114-0800	D.04.04.02	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
			<b>Dział nr 3.3. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 10 cm - Rm = 2,5MPa</b> <b>[D.04.05.01]</b>		
13	KNNR 6 0111-0200	D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 15 cm	m2	4840,5500
			warstwa ścieralna: 3860,95		3860,95000
			poszerzenie podbudowy: 790*2*0,62		979,60000

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 4. D.05.00.00 Nawierzchnie</b>		
			<b>Dział nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]</b>		
14	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	4492,8500
15	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3987,3500
			warstwa ścieralna: 3860,95		3860,95000
			poszerzenie w-wy wiążącej: 790*2*0,08		126,40000
16	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	3987,3500
17	KNNR 6 0308-0103	D.05.03.05	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.05.03.05	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
			<b>Dział nr 5. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe</b>		
			<b>Dział nr 5.1. D.06.03.01 Uzupełnianie poboczy kruszywem kamiennym [D.06.03.01]</b>		
19	KNNR 6 0204-0600	D.06.03.01	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 15cm	m2	1324,0000
			pobocza i zjazdy: 1198+22+14+16+11+14+10+28+11		1324,00000
			<b>Dział nr 5.2. D.06.02.01 Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami [D.06.02.01]</b>		
20	KNR 2-31 0816-0300	D.06.02.01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm, z kosztem utylizacji gruzu.	m	17,0000
21	KNNR 6 0605-0100	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	2,0000
			20*0,25*0,4		2,00000
22	KNNR 6 0605-0600	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm	m	20,0000
			9+11		20,00000
23	KNNR 6 0605-0300	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 40 cm	ścianka	4,0000
			<b>Dział nr 5.3. D.06.01.01.4 Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi [D.06.01.01]</b>		
24	KNR 2-01 0517-0200	D.06.01.01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) osadzonymi na ławie z pospółki lub piasku	m	60,0000

## 5.3. D.06.01.01.4 Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNNR 6 1302-0200	D.06.01.01	Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 20 cm	m	25,0000
			<b>Dział nr 5.4. D.06.01.01 Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie [D.06.01.01]</b>		
26	KNNR 1 0507-0100	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu do 5 cm	m2	1490,0000
			(750+740)*1		1490,00000

*mgr inż. Stanisław Szymański*  
 upr. bud. nr tom. 32/86  
 spec. konstrukcyjno-inżynierska  
 w zakresie dróg