

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 109011B w m. Moczydły Dubiny

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+380; 380,00m 0.38	km km	0.38	
			RAZEM	0.38
1.2	D.01.02.01.25 Karczowanie drzew			
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 1	szt. szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.2	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 1szt. * 0,50mp = 0,50mp 0.50	mp mp	0.50	
			RAZEM	0.50
1.3	D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podsycia			
d.1.3	4 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo 0.01	ha ha	0.01	
			RAZEM	0.01
d.1.3	5 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10.00	mp mp	10.00	
			RAZEM	10.00
1.4	D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni z brukowca.			
d.1.4	6 Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej w miejscach przełomowych (wysadziny) = 20,00m2 20.00	m ² m ²	20.00	
			RAZEM	20.00
d.1.4	7 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw.brukowcowej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 20,00m ² *0,18m= 3,60m ³ 3.60	m ³ m ³	3.60	
			RAZEM	3.60
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	8 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. 29.27	m ³ m ³	29.27	
			RAZEM	29.27
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.2	9 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych 144.32	m ³ m ³	144.32	
			RAZEM	144.32
2.3	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.3	10 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 29,27m ³ :0,1= 292,70m ² 292.70	m ² m ²	292.70	
			RAZEM	292.70
d.2.3	11 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III 29.27	m ³ m ³	29.27	
			RAZEM	29.27
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 109011B w m. Moczydły Dubiny

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.			
12 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI poszerzenie istniejącej nawierzchni w km rob. 0+000 - 0+380 380,00m*0,60m*2str. = 456,00m ² lokalna rozbiórka nawierzchni brukowcowej w miejscach przełomowych (wysadziny): 20,00m ² 476.00	m ² m ²	 476.00	
			RAZEM	476.00
3.2	D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
13 d.3.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i brukowcowych w km rob. 0+000 - 0+085; 85,00m*1,00m*2str. = 170,00m ² 170.00	m ² m ²	 170.00	
			RAZEM	170.00
3.3	D.04.04.01.22 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
14 d.3.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm obmiar z pozycji - koryto 476.00	m ² m ²	 476.00	
			RAZEM	476.00
3.4	D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
15 d.3.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm km i obmiar j.w. 476.00	m ² m ²	 476.00	
			RAZEM	476.00
3.5	D. 04.04.01.22 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym			
16 d.3.5	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mech.wg. tabeli objętości międzyprzekrojowych warstw konstrukcyjnych jezdni - wg. wyliczeń 0+000 - 0+380; 380,00m*4,00m = 1520,00m ² *0,04m (średnia grubość) = 60,80m ³ + 12,16m ³ (20% wyrównanie nierówności międzyprzekrojowych) = 72,96m ³ 72.96	m ³ m ³	 72.96	
			RAZEM	72.96
17 d.3.5	Profilowanie mechaniczne w/w pospółki 1520.00	m ² m ²	 1520.00	
			RAZEM	1520.00
18 d.3.5	Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w 1520.00	m ² m ²	 1520.00	
			RAZEM	1520.00
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3,50 cm. na ruch KR1			
19 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3,50 cm (warstwa wiążąca) w km rob. 0+000 - 0+380; 380,00m*5,10m = 1938,00m ² 1938.00	m ² m ²	 1938.00	
			RAZEM	1938.00
20 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 1938,00m ² *0.0995 = 192,83t. 192.83	t t	 192.83	
			RAZEM	192.83
4.2	D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1			
21 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) w km rob. 0+000 - 0+380; 380,00m*5,00m = 1900,00m ² 1900.00	m ² m ²	 1900.00	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 109011B w m. Moczydły Dubiny

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1900.00
22 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km $1900,00m^2 * 0.0765 = 145,35t$ 145.35	t		
		t	145.35	
			RAZEM	145.35
4.3	D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
23 d.4.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km P.T.5,00m; 5.00	m		
		m	5.00	
			RAZEM	5.00
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki			
24 d.5.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie 0+000 - 0+380 str. L+P; $380,00m * 0,75m * 2str. = 570,00m^2$ wjazdy: 87,00m ² 657.00	m ²		
		m ²	657.00	
			RAZEM	657.00
5.2	D.06.01.01.001 Umocnienie skarp			
25 d.5.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: $108,46m^2 + 488,85m^2 = 597,31m^2$ 597.31	m ²		
		m ²	597.31	
			RAZEM	597.31
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe			
26 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8	szt.		
		szt.	8.00	
			RAZEM	8.00
27 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 8	szt.		
		szt.	8.00	
			RAZEM	8.00