

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 117016N - ETAP II					
1		KOSZTY KWALIFIKOWALNE			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 3,129	km km	3,129	
				RAZEM	3,129
1.1.2	D-10.10.01p	Opracowanie wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia prac oraz oznakowanie i zabezpieczenie budowy zgodni z nim 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		D-01.02.01 - Wycinka drzew i krzewów			
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni 54	szt. szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
1.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni <km 0+100 - km 0+300> 0,21 <km 0+440 - km 0+530> 0,09 <km 0+600 - km 0+850> 0,25 <km 1+240 - km 1+310> 0,07 <km 1+400 - km 1+740> 0,34 <km 2+080 - km 2+150> 0,07 <km 2+260 - km 2+340> 0,07	ha ha ha ha ha ha ha ha	0,210 0,090 0,250 0,070 0,340 0,070 0,070	
				RAZEM	1,100
1.3		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
1.3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III <wg tabeli robót ziemnych> 6842	m ³ m ³	6 842,000	
				RAZEM	6 842,000
1.3.2	D-02.03.01	Wymiana gruntu na normowy <km 0+120 - 0+210> 270 <km 2+600 - 3+000> 1200	m ³ m ³ m ³	270,000 1 200,000	
				RAZEM	1 470,000
1.3.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie rodzimym <wg tabeli robót ziemnych> 2215	m ³ m ³	2 215,000	
				RAZEM	2 215,000
1.3.4	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu - Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładkowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do odległości 10 km Krotność = 18 6842-2215	m ³ m ³	4 627,000	
				RAZEM	4 627,000
1.4		D-03.01.01 - Przepusty			
1.4.1	D-06.01.01	Umocnienie skarp kanałów kamieniem polnym 16/18 cm <km 0+370> 36 <km 0+618> 20 <km 0+905> 64 <km 1+930> 20 <km 2+539> 30 <km 2+815> 34	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36,000 20,000 64,000 20,000 30,000 34,000	
				RAZEM	204,000
1.4.2	D-07.05.01	Montaż barier ochronnych stalowych jednostronnych U-14a 6*10*2	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
1.5		D-04.00.00 - Podbudowy			
1.5.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <korona> 3129*7,00 <zjazdy> 398	m ² m ² m ²	21 903,000 398,000	
				RAZEM	22 301,000
1.5.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm <korona> 3129*7,00 <zjazdy> 398	m ² m ² m ²	21 903,000 398,000	
				RAZEM	22 301,000
1.5.3	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm gr. 20 cm <korona> 3129*6,50 <zjazdy> 398	m ² m ² m ²	20 338,500 398,000	
				RAZEM	20 736,500
1.5.4	D-04.04.02a	Warstwa pomocnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 12 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<korona> 3012*5,25 <zjazdy> 398	m ² m ²	15 813,000 398,000	
				RAZEM	16 211,000
1.6		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
1.6.1	D-05.03.03a	Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu YOMB 100x75x12,5 cm lub równoważne <km 0+023 do km 0+140> 586	m ² m ²	 586,000	
				RAZEM	586,000
1.6.2	D-05.01.04a	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/16 mm - warstwa górna o gr. 8 cm - jezdnia i zjazdy 3012*5,00 398	m ² m ² m ²	 15 060,000 398,000	
				RAZEM	15 458,000
1.6.3	D-05.01.04a	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/16 mm - warstwa górna o gr. śr. 13 cm - pobocza 3129*0,5*2	m ² m ²	 3 129,000	
				RAZEM	3 129,000
1.7		D-10.00.00 - Roboty wykończeniowe			
1.7.1	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 3,129	ha ha	 3,129	
				RAZEM	3,129
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE			
2.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
2.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,03	km km	 0,030	
				RAZEM	0,030
2.2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III <wg tabeli robót ziemnych> 59	m ³ m ³	 59,000	
				RAZEM	59,000
2.2.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie rodzimym <wg tabeli robót ziemnych> 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.3	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu - Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do odległości 10 km Krotność = 18 59-2	m ³ m ³	 57,000	
				RAZEM	57,000
2.3		D-03.01.01 - Przepusty			
2.3.1		Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm <km 0+370> 3 <km 0+618> 4 <km 0+905> 5	m m m m	 3,000 4,000 5,000	
				RAZEM	12,000
2.4		D-04.00.00 - Podbudowy			
2.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <zjazdy> 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
2.4.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm <zjazdy> 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
2.4.3	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm gr. 20 cm <zjazdy> 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
2.4.4	D-04.04.02a	Warstwa pomocnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 12 cm <zjazdy> 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
2.5		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
2.5.1	D-05.03.03a	Regulacja wysokościowa nawierzchni z płyt wielootworowych typu YOMB <km 0+000 do km 0+023> 115	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
2.5.2	D-05.01.04a	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/16 mm - warstwa górna o gr. 8 cm - zjazdy 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5.3	D-05.01.04a	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/16 mm - warstwa górna o gr. śr. 13 cm - pobocza 23*0,5*2	m ² m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
2.6		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
2.6.1	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm 27	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
2.6.2	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 33	szt. szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
2.6.3	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6.4	D-07.02.01	Znaki U-3a, U-3b o wym. 600x600 ze słupkami 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.6.5	D-07.02.01	Znaki U-3c, U-3d o wym. 1800x600 ze słupkami 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.7		D-10.00.00 - Roboty wykończeniowe			
2.7.1	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,03	ha ha	0,030	
				RAZEM	0,030