

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 183012N Mroczo - Trzcin ETAP II					
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
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 równinnym 1,444	km km	 1,444	 1,444
				RAZEM	1,444
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 1,444	km km	 1,444	 1,444
				RAZEM	1,444
1.2		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 65	m ² m ²	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
1.2.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - do grubości 8 cm Krotność = 5 65	m ² m ²	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
1.2.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 65	m ² m ²	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
1.2.4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości - do grubości 20 cm Krotność = 8 65	m ² m ²	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
1.2.5	D-01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym 65*0,18*2,5	t t	 29,250	 29,250
				RAZEM	29,250
1.2.6	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km Krotność = 9 29,25	t t	 29,250	 29,250
				RAZEM	29,250
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1791,94 5984*0,1 1441*0,3*0,3*2 142*0,29	m ³ m ³ m ³ m ³	 1 791,940 598,400 259,380 41,180	 2 690,900
				RAZEM	2 690,900
2.1.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu 1689,671	m ³ m ³	 1 689,671	 1 689,671
				RAZEM	1 689,671
2.1.3	D-02.01.01	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 5 km Krotność = 9 2690,9 1689,671	m ³ m ³ m ³	 2 690,900 1 689,671	 4 380,571
				RAZEM	4 380,571
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z pozyskaniem gruntu 703,39	m ³ m ³	 703,390	 703,390
				RAZEM	703,390
2.2.2	D-02.03.01	Wymiana gruntu 1689,671	m ³ m ³	 1 689,671	 1 689,671
				RAZEM	1 689,671
3		D-03.00.00 - Elementy odwodnienia			
3.1		D-03.01.00 - Przepusty			
3.1.1	D-03.01.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 30 cm 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.2	D-03.01.01	Obudowy wylotów o śr. 30 cm z kamienia polnego 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.1.3	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
4		D-04.00.00 - Podbudowy			
4.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
4.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5984+142+174 2162	m ² m ² m ²	6 300,000 2 162,000	
				RAZEM	8 462,000
4.2		D-04.03.01 - Oczyszczenie i skropienie			
4.2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych 5984+5410+174*2+177*2	m ² m ²	12 096,000	
				RAZEM	12 096,000
4.2.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową 5984+5410+174*2+177*2	m ² m ²	12 096,000	
				RAZEM	12 096,000
4.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.3.1	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm 5984+174+142	m ² m ²	6 300,000	
				RAZEM	6 300,000
4.4		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
4.4.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm 1226+34,5+75,5 450	m ² m ² m ²	1 336,000 450,000	
				RAZEM	1 786,000
4.4.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm 1250+36 450	m ² m ² m ²	1 286,000 450,000	
				RAZEM	1 736,000
4.4.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 30 cm 3508+139,5+65 1262	m ² m ² m ²	3 712,500 1 262,000	
				RAZEM	4 974,500
5		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
5.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie gruntowe ulepszone			
5.1.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/8 mm - warstwa górna o gr. 10 cm 2162	m ² m ²	2 162,000	
				RAZEM	2 162,000
5.2		D-05.03.05 - Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
5.2.1	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 5410+174+177	m ² m ²	5 761,000	
				RAZEM	5 761,000
5.2.2	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5123+174+177	m ² m ²	5 474,000	
				RAZEM	5 474,000
6		D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe			
6.1	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 6025	m ² m ²	6 025,000	
				RAZEM	6 025,000
6.2	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej 348	m ² m ²	348,000	
				RAZEM	348,000
6.3	D-06.01.01	Wykonanie progów z kieszki faszynowej o śr. 10 cm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
7.1		D-07.02.01 - Oznakowanie poziome			
7.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe grub. do 0,8 mm, farba akrylowa biała 0,54-0,7 kg/m ² , mikrokulki 0,3 kg/m ² 0,17	m ² m ²	0,170	
				RAZEM	0,170
7.2		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
7.2.1	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 60,3 mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2.2	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (małe) 23	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
7.2.3	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (średnie) 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7.3		D-07.05.01 - Bariery ochronne stalowe			
7.3.1	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a N2 W2 A 76+106+44	m m	226,000	
				RAZEM	226,000
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót 1,444	km km	1,444	
				RAZEM	1,444