

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 101326L w miejscowości Dubów

NAZWA INWESTORA: Gmina Łomazy

ADRES INWESTORA: ul. Plac Jagielloński 27, 21-532 Łomazy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 11.04.2018

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe	km		
		1,200	km	1,200	
				RAZEM	1,200
1.2		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
2 d.1.2	D 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kruszywa - utwardzone pobocza wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 812 (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę robót)	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
1.3		D 01.03.04 Ułożenie rur osłonowych - zabezpieczenie kabli energetycznych i telekomunikacyjnych			
3 d.1.3	D 01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych dwudzielną rurą osłonową PS o śr. 110 mm - wykonanie wykopów, zasypki piaskowej, ułożenie folii ostrzegawczej, zagęszczenie wykopów	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.3	D 01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych dwudzielną rurą osłonową PS o śr. 110 mm - wykonanie wykopów, zasypki piaskowej, ułożenie folii ostrzegawczej, zagęszczenie wykopów	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-III			
5 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. II-III wraz z wywozem nadmiaru objętości na odkład - odl. wg oceny Wykonawcy robót	m3		
		3696	m3	3 696,000	
				RAZEM	3 696,000
6 d.2.1	D 02.01.01	Renowacja i pogłębianie istniejących rowów wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 812 z wywozem nadmiaru urobku na odl. wg oceny Wykonawcy robót (śr. Ilość 0,4 m3/mb)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D 03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur PP dwuściennych			
7 d.3.1	D 03.01.03a	Ułożenie przepustu rurowego z rur dwuściennych PP o SN8, średnicy nominalnej 600mm na ławie z betonu C16/20 o gr. 25 cm wraz z wykonaniem zasypki z pospółki	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
8 d.3.1	D 03.01.03a	Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu brukowcem o śr. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o gr. 8 cm z wypełnieniem na mokro spoin	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
4		D 04.00.00 POBUDOWY			
4.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
9 d.4.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - konstrukcja drogi 101324L i konstrukcja chodnika	m2		
		7984	m2	7 984,000	
				RAZEM	7 984,000
4.2		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
10 d.4.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych modyfikowaną emulsją asfaltową - skropienie podbudowy i warstwy wiążącej	m2		
		13416	m2	13 416,000	
				RAZEM	13 416,000
4.3		D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
11 d.4.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 25 cm	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7984	m2	7 984,000	
				RAZEM	7 984,000
4.4		D 04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			
12 d.4.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cem. o Rm=2.5MPa o gr. 25 cm (z dowozu) - konstrukcja drogi 101324L	m2		
		7984	m2	7 984,000	
				RAZEM	7 984,000
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna			
13 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścierniej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4cm	m2		
		6647	m2	6 647,000	
				RAZEM	6 647,000
5.2		D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
14 d.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W 50/70 KR2 o gr. 5cm	m2		
		6769	m2	6 769,000	
				RAZEM	6 769,000
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1		D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ?cieków			
15 d.6.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm (bez dowozu humusu) - obsianie poboczy gruntowych oraz rowów	m2		
		1043	m2	1 043,000	
				RAZEM	1 043,000
6.2		D 06.03.01a Pobocza utwardzone kruszywem łamanym			
16 d.6.2	D 06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm - pobocza i połączenie z istniejącą drogą gruntową	m2		
		2170	m2	2 170,000	
				RAZEM	2 170,000
7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
7.1		D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			
17 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - P-7c, P-4, P-6, P-1e, P-12	m2		
		50,10	m2	50,100	
				RAZEM	50,100
7.2		D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
18 d.7.2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich A-6c, A-6b (folia typu pierwszego - I generacji), B-20 (folia typu drugiego - II generacji)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tablic prowadzących U-3c, L=2,4 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych D-42, D-43, A-30+T-0 (folia typu pierwszego - I generacji)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000