
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Małowice i Małowice - Mokra, Gmina Lubsko
ADRES INWESTYCJI : gmina Lubsko, droga gminna Małowice - Mokra, dz. nr 25/1; 85; 330; 84; 331; 90; 92
INWESTOR : Gmina Lubsko
ADRES INWESTORA : pl. Wolności 1 68 - 300 Lubsko
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 16 grudzień 2015

OPRACOWAŁ:

Data opracowania
16 grudzień 2015

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Małowice - Mokra			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1. 1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
		1.90801	km	1.91	
				RAZEM	1.91
2 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca 16-20. Materiał nie nadający się do użycia należy zutylizować na koszt Wykonawcy. W zakresie rozbiórki należy uwzględnić cięcie krawędzi na styku z istniejącą nawierzchnią bitumiczną w celu zabezpieczenia przed niepotrzebną degradacją nawierzchni.	m ²		
		1580.00	m ²	1580.00	
				RAZEM	1580.00
3 d.1. 1	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów z kręgów betonowych o śr do 600mm wraz ze ścianami czołowymi. Materiał nie nadający się do użycia należy zutylizować na koszt Wykonawcy.	m		
		3*7	m	21.00	
				RAZEM	21.00
4 d.1. 1	D-01.02.04	Rozbiórka płyty żelbetowej przepustu. Materiał nie nadający się do użycia należy zutylizować na koszt Wykonawcy.	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty ziemne i podbudowy			
5 d.1. 2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 40 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni, zjazdów i poszerzeń z odwozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy.	m ²		
		1840+7000	m ²	8840.00	
				RAZEM	8840.00
6 d.1. 2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV	m ²		
		8840.00	m ²	8840.00	
				RAZEM	8840.00
7 d.1. 2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		8840.00	m ²	8840.00	
				RAZEM	8840.00
1.3		Nawierzchnie			
8 d.1. 3	D - 04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy	m ²		
		1840.00	m ²	1840.00	
				RAZEM	1840.00
9 d.1. 3	D - 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną (średnio 50kg/m ²)	t		
		1840*0.050	t	92.00	
				RAZEM	92.00
10 d.1. 3	D - 04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1780.00	m ²	1780.00	
				RAZEM	1780.00
11 d.1. 3	D - 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1780.00	m ²	1780.00	
				RAZEM	1780.00
12 d.1. 3	D - 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²		
		6540.00	m ²	6540.00	
				RAZEM	6540.00
13 d.1. 3	D - 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ²	m ²		
		6540.00	m ²	6540.00	
				RAZEM	6540.00
1.4		Odwodnienie			
14 d.1. 4	D - 03.01.03a	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		21*1.0*1.5	m ³	31.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.50
15 d.1. 4	D - 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		1.0*21*0.2+2*8*0.2	m ³	7.40	
				RAZEM	7.40
16 d.1. 4	D - 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 40 cm	m		
		14.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
17 d.1. 4	D - 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 50 cm	m		
		7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.00
18 d.1. 4	D - 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 120 cm	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
19 d.1. 4	D - 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki granitowej/kamienia polnego na chudym betonie dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		4.00	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.1. 4	D - 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki granitowej/kamienia polnego na chudym betonie dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1. 4	D - 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 120 cm. ścianki murowane z kamienia granitowego (np. kostka 16/19) na betonie. Ścianki w nawiązaniu do istniejących przyczółków przepustu.	ściank.		
		2.00	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.1. 4	D - 03.01.03a	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka	m ²		
		21*1.0+8*2	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
23 d.1. 4	D - 03.01.03a	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		30+12.80	m ³	42.80	
				RAZEM	42.80
24 d.1. 4	D - 07.05.01	Barьеры ochronne stalowe SP-05/2.	m		
		20.00	m	20.00	
				RAZEM	20.00
25 d.1. 4	D - 06.04.01	Odtworzenie rowów o głębokości do 60 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i wywiezieniem urobku n askładowisko Wykonawcy (średnio 0,4m3/mb)	m		
		180.00	m	180.00	
				RAZEM	180.00
1.5		Urządzenia obce			
26 d.1. 5	D - 05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
27 d.1. 5	D - 05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.6		Roboty wykończeniowe			
28 d.1. 6	D - 06.03.01a	Nawierzchnie poboczny o szer. 0,75m z gruntu rodzimego z korytowania - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m ²		
		1538.01*0.75*2	m ²	2307.02	
				RAZEM	2307.02

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 6	D - 06.03.01a	Nawierzchnie poboczy o szer. 0,75m z kruszywa łamanego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m ²		
		370*0.75*2+60	m ²	615.00	
				RAZEM	615.00