
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Nr 383529P w msc. Lipka Wielka – ETAP I
OD KM 0+000,00 DO KM 0+998,50

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna Nr 383529P

NAZWA INWESTORA: Gmina Lwówek

ADRES INWESTORA: ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa tech. Mateusz Bownik upr. nr ewid. T/40051488/12

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

drogowa inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA: 2020-10-01

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-10-01

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją po wykonawczą. SST D-01.01.01.	km		
		0,9985	km	0,999	
				RAZEM	0,999
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV Wykopy. Obmiar wg. tabeli robót ziemnych.	m3		
		45,72	m3	45,720	
				RAZEM	45,720
3 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV na całym odcinku drogi gminnej oraz na poszerzeniu, zjazdach i mijankach.	m2		
		4297,3	m2	4 297,300	
				RAZEM	4 297,300
3		Jezdnia warstwy górne i dolne			
4 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa pomocnicza - stabilizacja gruntu cementem RM=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. 20 cm: - na jezdni, zjazdach, - mijankach.	m2		
		4218,1 + 79,2	m2	4 297,300	
				RAZEM	4 297,300
5 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4110,7 + 79,2	m2	4 189,900	
				RAZEM	4 189,900
6 d.3	KNR 2-31 0311-01	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu 4 cm. - na jezdni, zjazdach, - mijankach.	m2		
		4110,7 + 79,2	m2	4 189,900	
				RAZEM	4 189,900
7 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,30 kg/m2: - na jezdni, zjazdach, - mijankach. SST D-04.03.01	m2		
		4110,7 + 77,7	m2	4 188,400	
				RAZEM	4 188,400
8 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr 4 cm. KR2 - na jezdni, zjazdach, - mijankach.	m2		
		4030,1 + 77,7	m2	4 107,800	
				RAZEM	4 107,800
4		Wykonanie poboczy			
9 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Pobocze szer. 1,00 m nawierzchni gruntowej. Lokalizacja według rys. "Plan Zagospodarowania Terenu".	m2		
		1859,4	m2	1 859,400	
				RAZEM	1 859,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty wykończeniowe			
10 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Budowa kanału technologicznego			
12 d.6		Budowa kanału technologicznego KT-u na długości 998,5m zgodnie z projektem branżowym	m		
		998,5	m	998,500	
				RAZEM	998,500

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	1 455,6871		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11166	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	1,2664		
2	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	24,0111		
3	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	181,1936		
4	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	87,7911		
5	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	101,4163		
6	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	26,4738		
7	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	51,0985		
8	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	101,4163		
9	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7,4925		
10	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	101,4163		
11	52271	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	51,0985		
12	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	59,2998		
13	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	7,1228		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1020399	olej napędowy	kg	60,3130		
2	1040099	emulsja asfaltowa	kg	1 256,5200		
3	1323701	słupki z rur stalowych	m	34,3525		
4	1352899	tablice znaków drogowych	szt	6,0000		
5	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	86,9774		
6	2_31009	beton asfaltowy AC 16W	t	408,0963		
7	2_31014	beton asfaltowy AC 11S	t	410,7800		
8	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m3	2,1487		
9	3930000	woda	m3	237,7238		
10	3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,1039		
11	0000000	materiały pomocnicze	zł			
12	1600614	kruszywo łamane 0/31,5 mm	t	889,0968		
13		Budowa kanału technologicznego KT -u zgodnie z projektem branżowym	m	998,5000		
RAZEM						

Słownie: