

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Lubnia-Orlik na odcinku od km 0+006,54 do km 1+000,00
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew.: 44/1 położone w obrębie geodezyjnym nr 0012 Lubnia, jedn. ewid. Gmina Brusy; dz. nr ew.:
202, 96 położone w obrębie geodezyjnym nr 0016 Orlik, jedn. ewid. Gmina Brusy
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1	0102-03/04	13,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-04	73,1	m ³	73,100	
				RAZEM	73,100
3		REGULACJA ARMATURY			
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.3	1406-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		PODBUDOWY			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	579,2	m ²	579,200	
				RAZEM	579,200
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05 0114-06	353,9	m ²	353,900	
				RAZEM	353,900
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego o grubości średnio 6 cm)	m ²		
d.4	0114-08	Krotność = 6 3888,9	m ²	3 888,900	
				RAZEM	3 888,900
5		NAWIERZCHNIE			
8	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej gr. 5 cm	m ²		
d.5	0407-02	225,3	m ²	225,300	
				RAZEM	225,300
9	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - płyty typu JOMB	m ²		
d.5	0407-03	225,3	m ²	225,300	
				RAZEM	225,300
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.5	0311-01	4162,8	m ²	4 162,800	
				RAZEM	4 162,800
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.5	0311-05 0311-06	4082,8	m ²	4 082,800	
				RAZEM	4 082,800
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.5	0202-01	4162,8	m ²	4 162,800	
				RAZEM	4 162,800
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.5	0202-02	4082,8	m ²	4 082,800	
				RAZEM	4 082,800
14	KNR AT-03	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne siatka szklana 120x120kN/m	m ²		
d.5	0203-01	27,0	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
6		POBOCZA			
15	KNR 2-31	Pobocza wykonane z gruntu pozyskanego na miejscu	m ²		
d.6	0201-03 0201-04	981,9	m ²	981,900	
				RAZEM	981,900