
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 291115W (G15) relacji Łaziska droga powiatowa nr 1459W Słubice Grabowiec Słubice od km 1+370 do km 2+350.47 w ramach zadania inwestycyjnego: " Przebudowa drogi gminnej nr 291115W (G15) relacji Łaziska droga powiatowa nr 1459W Słubice Grabowiec Słubice

ADRES INWESTYCJI: 115, 180, 172, 108, 184/5, 130/2, 330/1, 124, 182, 114, 116/2, 181, 110, 111, 177/2, 112, 113, 178, 109, 173, 174/1,142 obręb Grabowiec, gmina Słubice

NAZWA INWESTORA: Gmina Słubice

ADRES INWESTORA: Ul. Płocka 32 09-533 Słubice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA:

2017-12-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót:

- poszerzenie i wzmocnienie konstrukcji nawierzchni drogi (korekty łuków poziomych, wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni),
- umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie,

Lokalizacja inwestycji

Budowana droga przebiega przez tereny administracyjne gminy Słubice, powiat płocki, województwo mazowieckie w obrębie Łaziska

Podstawowe projektowane parametry techniczno - użytkowe drogi

- kategoria drogi – droga gminnej klasy L, droga jednopasowa (kategoria i klasa drogi pozostaje niezmienną),
- prędkość projektowa - **Vp = 30km/h**
- przyjęta kategoria ruchu – **KR-1**
- nośność nawierzchni - **115 kN/oś**,
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego o szerokości min. **3,5m**,
- odwodnienie powierzchniowe w ramach pasa drogowego,
- zjazdy indywidualne na posesje zostaną dostosowane do szerokości istniejących bram, wykonane z kruszywa, wykonane w granicach istniejącego lub projektowanego pasa drogowego,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	4523320-8	Fundamentowanie dróg – podbudowy			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		2.35047 - 1.370	km	0.980470	
				RAZEM	0.980470
1.2	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładkowymi - powierzchnia odcinka prostego od km 1+370 do 2+326.97 i skrzyżowania od km 2+326.97 do 2+350.47	m ³		
		(2326.97 - 1370) * 0.48 * 5 + 165 * 0.48	m ³	2 375.928000	
				RAZEM	2 375.928000
1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - powierzchnia odcinka prostego od km 1+370 do 2+326.97 i skrzyżowania od km 2+326.97 do 2+350.47	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 5 + 165	m ²	4 949.850000	
				RAZEM	4 949.850000
1.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - warstwa dolna	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 5.0 + 165	m ²	4 949.850000	
				RAZEM	4 949.850000
1.5	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - warstwa górna	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 5.0 + 165	m ²	4 949.850000	
				RAZEM	4 949.850000
1.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 4.0 + 140	m ²	3 967.880000	
				RAZEM	3 967.880000
2	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
2.1	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²		
		450	m ²	450.000000	
				RAZEM	450.000000
2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 3.60 + 132	m ²	3 577.092000	
				RAZEM	3 577.092000
2.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 3.60 + 132	m ²	3 577.092000	
				RAZEM	3 577.092000
2.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 3.50 + 126	m ²	3 475.395000	
				RAZEM	3 475.395000
2.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 3.50 + 126	m ²	3 475.395000	
				RAZEM	3 475.395000
2.6	KSNR 6 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - pobocza o gr. 15 cm	m ²		
		(2326.97 - 1370) * 0.75 * 2 + 39.18	m ²	1 474.635000	
				RAZEM	1 474.635000

Spis treści

<i>Strona Tytułowa</i>	<i>1</i>
<i>Ogólna charakterystyka obiektu</i>	<i>2</i>
<i>Przedmiar</i>	<i>3</i>
<i>1 Fundamentowanie dróg – podbudowy</i>	<i>3</i>
<i>2 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>	<i>3</i>
<i>Spis treści</i>	<i>4</i>