
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233129-9 Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi powiatowej nr 2001W Puczyce - Rusków - Hruszew od km 5+640 do km 8+000, o dł. 2,360 km

INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Łosicach

ADRES INWESTORA : ul. Wiejska 3, 08-200 Łosice

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Toczyski

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2018

Poziom cen : 1 kw. 2018 Ceny średnie rynkowe

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z opracowaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	2.36		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	D-01.03.02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych oraz podbudowy betonowej na gr. 15cm	m	150.00		
3 d.2	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm na odcinkach zniszczonej podbudowy - likwidacja przełomów, przykanalik	m ²	256.98		
4 d.2	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca - likwidacja przełomów, przykanalik	m ²	256.98		
5 d.2	D-01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z betonu wraz z wywiezieniem gruzu (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót)	m ³	1.50		
6 d.2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	120.75		
3		ROBOTY ZIEMNE				
7 d.3	D-02.03.01	Wykonanie nasypów oraz zasyпки przepustów pod zjazdami z gruntu pochodzącego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	485.68		
4		ODWODNIENIE				
8 d.4	D-06.04.01/ D-02.01.01	Wykonanie i odtworzenie rowów przydrożnych koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku w miejsce wyznaczone przez Wykonawcę Robót	m ³	1292.02		
9 d.4	D-06.04.01/ D-02.01.01	Wykonanie i odtworzenie rowów przydrożnych koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku w nasyp	m ³	485.68		
10 d.4	D-03.01.01	Oczyszczenie z namułu istniejących przepustów pod koroną drogi - fi150cm L=10m, fi 100cm L=11+8,5m	m	29.50		
11 d.4	D-03.01.01	Przepust z rur żelbetowych o średnicy 100cm na ławie betonowej z C8/10 gr. 20cm wraz z wykonaniem robót ziemnych - poszerzenie przepustu	m	1.00		
12 d.4	D-03.01.01	Wykonanie ścianki czołowej przepustu z betonu C25/30 dla rur o średnicy 150 cm	szt	1.00		
13 d.4	D-03.01.01	Wykonanie ścianki czołowej przepustu z betonu C25/30 dla rur o średnicy 100 cm	szt	2.00		
14 d.4		Studzienka kanalizacyjna systemowa o śr 425mm z wpustem żeliwnym, zamknięciem rurą teleskopową wraz z rurą odpływową fi16cm o długości 9m,- WPUST DE-SZCZOWY	m ²	1.00		
5		PODBUDOWY				
15 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy, poszerzenia, przykanalik	m ²	1106.44		
16 d.5	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - odtworzenie konstrukcji po przełomach, przykanalik	m ²	386.14		
17 d.5	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenia - odtworzenie konstrukcji po przełomach, przykanalik	m ²	386.14		
18 d.5	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm	m ³	102.06		
19 d.5	D-04.03.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych pod warstwę wyrównawczą i wiążącą	m ²	13377.50		
20 d.5	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej z AC 16 W 50/70 KR 1-2	t	1430.55		
6		NAWIERZCHNIE				
21 d.6	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5cm z AC 16 W 50/70 KR2 - przełomy	m ²	254.78		
22 d.6	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5cm z AC 16 W 50/70 KR2	m ²	1755.96		
23 d.6	D-04.03.02	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych pod warstwę ścieralną	m ²	13092.86		
24 d.6	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S 50/70 gr. 4cm KR2 - jezdni, skrzyżowanie	m ²	13092.86		
7		ZJAZDY				
25 d.7	D-03.01.03a	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PP o średnicy 40cm na ławie z kruszywa naturalnego gr. 15cm wraz z wykonaniem robót ziemnych (zjazdy i dojście do furtki)	m	143.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.7	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	720.30		
8		ELEMENTY ULIC				
27 d.8	D-06.05.01	Ustawienie krawężnika betonowego szarego 15x22cm na ławie betonowej wraz z oporem z betonu C 8/10	m	60.00		
9		POBOCZA				
28 d.9	D-07.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki 0/31,5mm gr. 10cm po zagęszczeniu	m ²	3518.70		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: