
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi nr 2830D Stare Rochowice
ADRES INWESTYCJI : km 0+000-1+750
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Jaworze
ADRES INWESTORA : 59-400 Jawor, ul. Wrocławska 26
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodzinny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi nr 2830 D Stare Rochowice - Płonina w km 0+000-1+750					
1		Odbudowa rowów (analogia z: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km -0,4x0,4x68 - udrożnienie -0,8x0,4x131- odbudowa (0.40*0.40)*68+(0.8*0.4)*214	m ³ m ³	79.360	79.360
				RAZEM	79.360
2		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 13.5	m ² m ²	13.500	13.500
				RAZEM	13.500
3		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 2380	m ² m ²	2380.000	2380.000
				RAZEM	2380.000
4		Scinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu Krotność = 11 2380	m ² m ²	2380.000	2380.000
				RAZEM	2380.000
5		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 128	m m	128.000	128.000
				RAZEM	128.000
6		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm - trójkątne (analogia z: Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej) 167	m m	167.000	167.000
				RAZEM	167.000
7		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 800 mm z osadnikiem i syfonem 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
8		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km 368*0,43	m ³ m ³	158.240	158.240
				RAZEM	158.240
10		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 368	m ² m ²	368.000	368.000
				RAZEM	368.000
11		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 368	m ² m ²	368.000	368.000
				RAZEM	368.000
12		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 10 cm 368	m ² m ²	368.000	368.000
				RAZEM	368.000
13		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (zjazd+ włączenia) 368	m ² m ²	368.000	368.000
				RAZEM	368.000
14		Oczyszczenie przepustu ramowego (ANALOGIA Z: Oczyszczenie przepustów o śr. 1.50 m z namulu 32	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
15		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 15.5	m m	15.500	15.500
				RAZEM	15.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (24+9)*0.4*0.3+(9+15.5)*0.6*0.3	m ³ m ³	 8.370	 8.370
				RAZEM	8.370
17		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm 24+9	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
18		Przepusty rurowe pod drogą- rury PEHD o śr. 60 cm 9+15.5	m m	 24.500	 24.500
				RAZEM	24.500
19		Przepusty rurowe pod drogą- ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
20		Obsypka pionowa rur(analogia z:Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 0.06*0.6*24.5+0.06*0.4*33	m ² m ²	 1.674	 1.674
				RAZEM	1.674
21		Obsypka pozioma rur(analogia z :Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 24.5*0.80+33*0.5	m ² m ²	 36.100	 36.100
				RAZEM	36.100
22		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 430	m ² m ²	 430.000	 430.000
				RAZEM	430.000
23		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- nawierzchnia 7336	m ² m ²	 7336.000	 7336.000
				RAZEM	7336.000
24		Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem- nawierzchnia + włączenia 7462	m ² m ²	 7462.000	 7462.000
				RAZEM	7462.000
25		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową o uziarnieniu 0/16 mm z wbudowaniem mechanicznym - nawierzchnia 0.075*7462	t t	 559.650	 559.650
				RAZEM	559.650
26		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych o uziarnieniu 0/16 mm - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - nawierzchnia + zatoka 7384	m ² m ²	 7384.000	 7384.000
				RAZEM	7384.000
27		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych o uziarnieniu 0/12,8 mm - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - nawierzchnia + włączenia+zatoka 7462	m ² m ²	 7462.000	 7462.000
				RAZEM	7462.000
28		Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym 0-31,5 mm, zagęszczanym mechanicznie, szerokości 0,5 m, grubości 10 cm (analogia z:Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1750*2*0.5*0.10	m ³ m ³	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000