
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Tomaszów Bolesławiecki
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 77/8 obręb Tomaszów Bolesławiecki
INWESTOR : Gmina Warta Bolesławiecka
ADRES INWESTORA : Warta Bolesławiecka 40c, 59-720 Raciborowice Górne
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Paweł Drazny
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski w oparciu o przedmiar. Podstawa wyceny KNR. Stawkę i wskaźniki dla robót budowlanych przyjęto z Sekocenbudu z 3 kwartału 2017r, robocizna 13,00zł, koszty pośrednie 65%, zysk 13%. Ceny materiałów z kosztami zakupu. Ceny materiałów które nie występują w Sekocenbudzie przyjęto na podstawie informacji od producenta i dystrybutorów.

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Wszystkie materiały i produkty przyjęte w kosztorysie są w I gatunku. Dopuszcza się zastąpienie podanych w kosztorysie materiałów i wyrobów innymi o parametrach nie gorszych niż określone w kosztorysie oraz posiadaniu przez zamienniki wymaganych polskich świadectw i certyfikatów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi wewnętrznej na działce 77/8 w miejscowości Tomaszów Bolesławiecki					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm (wpięcie do istniejącej nawierzchni) 9	m m	 9.000	 9.000
2	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.120	km km	 0.120	 0.120
				RAZEM	0.120
2		Roboty ziemne			
3	KNR-W 2-01 d.2 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 100*3.5*0.3	m ³ m ³	 105.000	 105.000
4	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie urobku z korytowania samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (całkowita odległość wywozu 3km) Krotność = 2 105	m ³ m ³	 105.000	 105.000
				RAZEM	105.000
5	KNR-W 2-01 d.2 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III (połączenie z drogą wewnętrzną) 26*4*0.3	m ³ m ³	 31.200	 31.200
				RAZEM	31.200
3		Warstwy odsączające, podbudowy			
6	KNR 2-31 d.3 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 470	m ² m ²	 470.000	 470.000
7	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Łączna grubość warswy 10cm. Krotność = 0.667 450	m ² m ²	 450.000	 450.000
8	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Łączna grubość warstwy 10cm 450	m ² m ²	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
4		Nawierzchnie			
9	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 420	m ² m ²	 420.000	 420.000
10	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych 0/11,8mm - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm. Łączna grubość 4cm Krotność = 1.333 420	m ² m ²	 420.000	 420.000
				RAZEM	420.000
11	KNR 2-31 d.4 0114-07	Pobocza utwardzone z destruktu bitumicznego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (łączna grubość 10cm, szerokość 0,5m) Krotność = 1.25 (100+90)*2*0.5	m ² m ²	 190.000	 190.000
				RAZEM	190.000
5		Roboty wykończeniowe i uzupełniające			
12	Kalkulacja d.5 własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
13	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² (znak A-7) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-04 d.5 0204-01	Cienk warstwowe oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - linia krańdowa P-7c 120*0.12	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400