
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 : Działki nr 742, 743 obręb Tomaszów Bolesławiecki
INWESTOR : Gmina Warta Bolesławiecka
ADRES INWESTORA : Wara Bolesławiecka 40c, 59-720 Raciborowice Górne
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Paweł Drazny
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2018

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
03.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi wewnętrznej 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) 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
2	Kalkulacja d.1 własna	Wytyczenie i wznowienie granic pasa drogowego - trasa dróg w terenie równinnym 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.984	km km	0.984	0.984
				RAZEM	0.984
4	KNR-W 2-01 d.1 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 250*5/10000	ha ha	0.125	0.125
				RAZEM	0.125
5	KNR-W 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 1250	m ² m ²	1250.000	1250.000
				RAZEM	1250.000
6	KNR-W 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 2-01 d.1 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 50	mp mp	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
10	KNR-W 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 30	mp mp	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
11	KNR-W 2-01 d.1 0117-01	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5 m (nachylenie skarpy 1:5 kat.gruntu I-III) 180*1.5	m ² m ²	270.000	270.000
				RAZEM	270.000
2		Roboty ziemne			
12	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 samowyładowczymi na odległość do 1 km 984*3.5*0.3	m ³ m ³	1033.200	1033.200
				RAZEM	1033.200
13	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 1033	m ³ m ³	1033.000	1033.000
				RAZEM	1033.000
3		Warstwy odsączające, podbudowy			
14	KNR 2-31 d.3 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (łączna grubość warstwy odsączającej 20cm) Krotność = 2 984*3.5	m ² m ²	3444.000	3444.000
				RAZEM	3444.000
15	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm łączna grubość warstwy 10cm. Krotność = 0.667 984*3.3	m ² m ²	3247.200	3247.200
				RAZEM	3247.200
16	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 984*3.2	m ² m ²	3148.800	3148.800
				RAZEM	3148.800
4		Nawierzchnie			
17	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3148	m ²	3148.000	
				RAZEM	3148.000
18	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych 0/11,8mm - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm. Łączna grubość 4cm Krotność = 1.333 3006	m ² m ²	 3006.000	
				RAZEM	3006.000
19	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 1513*0.5	m ² m ²	 756.500	
				RAZEM	756.500
20	KNR 2-31 d.4 0104-07(analogia)	Pobocza gruntowe wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zag. 10 cm (984.04*2-1513)*0.5	m ² m ²	 227.540	
				RAZEM	227.540
5		Oznakowanie poziome i pionowe			
21	KNR 2-31 d.5 0706-04	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P 7c (370+1056)*0.06	m ² m ²	 85.560	
				RAZEM	85.560
22	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty wykończeniowe i uzupełniające			
24	KNR 2-21 d.6 0301-07	Nasadzenia zastępcze - Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
25	Kalkulacja d.6 własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000