

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa progu zwalniającego na ul. Osiedlowej w Trachach
ADRES INWESTYCJI : Trachy ul. Osiedlowa Gmina Sosnicowice powiat Gliwicki
INWESTOR : Gmina Sośnicowice
ADRES INWESTORA : ul. Rynek19 44-153 Sosnicowice
BRANŻA : Drogowa z odwodnieniem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Świderski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Świderski
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18.maja 2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym. Wykonanie kosztorysu w oparciu o KNR cenniki producentów oraz informacje o cenach materiałów i sprzętu (ceny czynników produkcji)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze: CPV 4510000-8			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych-koryta pod proj. progi zwalniające Pełna obsługa geodezyjna inwestycji [6,0*4,50]/10000	ha ha	 0,003	
				RAZEM	0,003
2 d.1	KNR 2-01 0317-0202 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m 2+2	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 2-01 0320-0201 analogia	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 2+2	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm razem gr około. 15cm (6,00*4,50)*1,1	m ² m ²	 29,700	
				RAZEM	29,700
5 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. kolejne 12cm Krotność = 12 (6,00*4,50)*1,1	m ² m ²	 29,700	
				RAZEM	29,700
6 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km Analogia wywóz materiałów z rozbiórki nawierzchni na miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z kosztem składowania/utylizacji [(6,00*4,50)*1,1]*0,15	m ³ m ³	 4,455	
				RAZEM	4,455
7 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km Analogia wywóz materiałów z rozbiórki nawierzchni na miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z kosztem składowania/utylizacji dalsze 9km Krotność = 9 [(6,00*4,50)*1,1]*0,15	m ³ m ³	 4,455	
				RAZEM	4,455
2		Organizacja ruchu: CPV 45230000-8			
8 d.2	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemicznych utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) Linia P20+symbol P24; LINIA P25 na progach zw. 5*2*5*0,235	m ² m ²	 11,750	
				RAZEM	11,750
9 d.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm wraz z kosztem zakupu i dowozu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 wraz z kosztem zakupu znaków i transportu 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
3		Nawierzchnie CPV 45112400-9			
11 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm na styku proj. progu zwalniającego z nawierzchnią 2*4,50	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm głębokość średnia 12cm Krotność = 0,6 6,0*4,50	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (grubość śr 10cm) podbudowa pod proj. progiem U16Bo wymiarach 4.5x6.0 w rzucie poziomym 4,5*6,0	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
14 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu; przyjęto średnią grubość 5cm 4,5*6,0	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu; kolejne 2cm Krotność = 2 4,5*6,0	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
16 d.3	KNR 2-31 23105-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5cm' z wypełnieniem spoin podsypką cem-piask 1:1 Nawierzchnia projektowanego progu U16B z BKB średnia grubość podsypki 5cm 4,5*6,0	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
4		Inne roboty CPV 45112400-9			
17 d.4		Organizacja ruchu na czas robót z ustawieniem montażem i demontażem oraz utrzymaniem podczas budowy. wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii i zatwierdzeń w razie konieczności -należy zapewnić utrzymanie ciągłości dojazdu i wyjazdu z ul. Osiedlowej 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000