

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont częściowy nawierzchni asfaltowych drogi gminnej Wawrochy-Niedźwiedzie
ADRES INWESTYCJI : 281706_2 Gmina Szczytno; 0031 Wawrochy, dz. nr ew. 190/1, 190/3; 0030 Wały, dz. nr ew. 6/3, 97/1
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Kiryjewski
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2024r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach zagospodarowania terenu przewiduje się:

- remont częściowy nawierzchni asfaltowych dróg gminnych - 15miejsc o pow. 6x5m
- naprawa istniejących poboczy o szer. 75cm;
- uporządkowanie pozostałego terenu działek.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Wyceny dokonano w oparciu o katalogi KNR, KNNR oraz analogii do powyższych katalogów

Poziom cen: ceny dostawców oraz ceny rynkowe, I kw. 2024r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2	Roboty drogowe - Droga Gminna Wawrochy - Niedźwiedzie; Wawrochy dz. nr ew. 190/1, 190/3, Wały dz. nr ew. 6/3, 97/1			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	Krotność = 15 <dla lokalnej naprawy nawierzchni>5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	Krotność = 15 <dla lokalnej naprawy nawierzchni>5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	Krotność = 15 <dla lokalnej naprawy nawierzchni>5*6	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0802-07 0802-08	Krotność = 15 <dla lokalnej naprawy nawierzchni>5*6	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	Krotność = 15 poz.3*0.08+poz.4*0.2	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 1.00 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0209-06	Krotność = 15 <pogłębienie w celu usunięcia korzeni drzew>6*5*0.4	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 120 poz.6	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-01	Usunięcie korzeni w pasie remontowanej drogi	kpl.		
d.1	0105-04 analogia	Krotność = 15 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	Krotność = 15 poz.3	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - pospółką z dowozu	m ³		
d.1	0230-01	Krotność = 15 <zasypanie po usunięciu korzeni>poz.6	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	Krotność = 15 poz.10	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-05 0114-06	Krotność = 15 poz.3	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 2-31	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO gr. 4cm, AC 11W D50/70	m ²		
d.1	0313-01 0313-02	Krotność = 15 poz.3	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 2-31	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO gr. 4cm, AC 11S D50/70	m ²		
d.1	0314-01 0314-02	Krotność = 15 poz.3	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia poboczy z KŁSM 0/31,5 Is=0,98 gr. 10cm	m ²		
d.1	0204-05 0204-06	Krotność = 15 6*2*0.75	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000