

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja nawierzchni drogi gminnej w m. Granowiec ul. Kolejowa polegająca na wykonaniu chodnika
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, Granowiec ul. Kolejowa dz. nr 704 i 940/1
INWESTOR : Gmina Sośnie
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie, ul. Wielkopolska 47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzeczoznawca Kosztorysowy SKB Tadeusz Gruchała
DATA OPRACOWANIA : 29.02.2024

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.02.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty polegają na wykonaniu modernizacji nawierzchni drogi gminnej w m. Granowiec ul. Kolejowej polegającej na wykonaniu chodnika. Modernizacja obejmuje wykonanie chodnika ze zjazdami oraz zatoką na miejsca postojowe na odcinku 115,00 m tj. od sali wiejskiej do przepustu. Chodnik o szer. 1,60 m od strony drogi jest ograniczony istniejącym krawężnikiem drogowym, a od strony przeciwnej (zabudowań) ma być ograniczony obrzeżem betonowy 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Pod konstrukcją chodnika, zjazdów oraz zatoki na miejsca postojowe należy wykonać:

- a) korytowanie na średnią głębokość 40 cm z wywozem gruntu na odległość do 5,0 km. Przy wykonywaniu korytowania należy zachować ostrożność i uwagę ze względu na występujące urządzenia doziemne , a zwłaszcza instalację teletechniczną, aby jej nie uszkodzić,
- b) profilowanie i zagęszczenie podłoża po warstwy konstrukcyjne,
- c) warstwę odsączającą z piasku gr. 10 cm,
- d) warstwę podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu do 0,31 mm,
- e) nawierzchnię chodnika z szarej kostki betonowej gr. 8 cm, a zjazdów i zatoki z kolorwwej kostki gr. 8 cm .

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Modernizacja nawierzchni drogi gminnej w m. Granowiec ul. Kolejowa polegająca na wykonaniu chodnika			
1	KNNR 6	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 40 cm w gruntach kat. II-IV <chodnik>1,70*(115,00-7,00*3) <zjazdy>2,50*7,00*3+<parking>20,00*(8,30+7,00)/2	m ²		
d.1	0102-03		m ²	159,800	
			m ²	205,500	
				RAZEM	365,300
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III poz.1*0,40	m ³		
d.1	0205-03		m ³	146,120	
					RAZEM
3	KNNR 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej poz.2	m ³		
d.1	0208-02		m ³	146,120	
					RAZEM
4	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 135,00+7,00+8,50	m		
d.1	0404-05		m	150,500	
					RAZEM
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV 1,60*(115,00-7,00*3)+<zjazdy>2,50*7,00*3+<parking>20,00*(8,30+7,00)/2	m ²		
d.1	0103-01		m ²	355,900	
					RAZEM
6	KNNR 6	Warstwy odsączające na poszerzeniach wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 10 cm poz.5	m ²		
d.1	0104-01		m ²	355,900	
					RAZEM
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu do 0,31 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m poz.6	m ²		
d.1	0113-02 01		m ²	355,900	
					RAZEM
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem 1,60*(115,00-7,00*3)	m ²		
d.1	0502-03		m ²	150,400	
					RAZEM
9	KNNR 6	Nawierzchnia zjazdów i parkingu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem poz.7-poz.8	m ²		
d.1	0502-03 01		m ²	205,500	
					RAZEM