
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa układu drogowego stanowiącego dowiązanie do ul. Obrońców Westerplatte w Nowym Stawie
wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną".
ADRES INWESTYCJI : Nowy Staw ul.Obrońców Westerplatte
INWESTOR : Urząd Gminy Nowy Staw
ADRES INWESTORA : 82-230 Nowy Staw, ul. Gen. Józefa Bema 1
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Gozdur
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Budowa układu drogowego stanowiącego dowiązanie do ul. Obrońców Westerplatte w Nowym Stawie wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną".					
1	Roboty przygotowawcze				
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.191	km km	0.191	
				RAZEM	0.191
2	Podbudowa				
2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1300+328+420*0.075	m ² m ²	1659.500	
				RAZEM	1659.500
2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 1300+328+420*0.075	m ² m ²	1659.500	
				RAZEM	1659.500
2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1300+328	m ² m ²	1628.000	
				RAZEM	1628.000
2.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1300+328	m ² m ²	1628.000	
				RAZEM	1628.000
2.5	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - mata separacyjna 50/50 kNm 1300	m ² m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
2.6	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. do 15 cm (chodnik+ jezdnia) Krotność = 5 1300+328	m ² m ²	1628.000	
				RAZEM	1628.000
2.7	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. do 30 cm (jezdnia) Krotność = 15 1300	m ² m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
2.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie 1300+328	m ² m ²	1628.000	
				RAZEM	1628.000
2.9	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami (geosiatka ss30) na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 1300	m ² m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
2.10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 5 1300	m ² m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
3	Nawierzchnia				
3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1300+328	m ² m ²	1628.000	
				RAZEM	1628.000
4	Elementy ulic				
4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem (420*0.075)+(155*0.041)	m ³ m ³	37.855	
				RAZEM	37.855
4.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 420	m m	420.000	
				RAZEM	420.000
4.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 155	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
5	Roboty wykończeniowe				
5.1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		402	m ²	402.000	
				RAZEM	402.000
5.2	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. do 10cm Krotność = 5 402	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000
6		Oznakowanie			
6.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6.3	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
7		Geodezyjny pomiar powykonawczy			
7.1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów 0.191	km km	 0.191	
				RAZEM	0.191