
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

NAZWA INWESTYCJI : "Remont drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi gminnej nr 192039G (ul. Obrońców Westerplatte) w Nowym Stawie"
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 : 13.11.2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.11.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont nawierzchni ścieżki pieszko-rowerowej wzdłuż ulicy Obrońców Westerplatte w Nowym Stawie					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.851	km		
			km	0.851	
				RAZEM	0.851
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1800	m		
			m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2160	m ²		
			m ²	2160.000	
				RAZEM	2160.000
2.3	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych 56	m ³		
			m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
2.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 56	m ³		
			m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
2.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km Krotność = 4 56	m ³		
			m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
3		Podbudowa			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki rowerowej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru gruntu poza teren budowy i utylizację. 2160+20	m ²		
			m ²	2180.000	
				RAZEM	2180.000
3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2160+20	m ²		
			m ²	2180.000	
				RAZEM	2180.000
3.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - mata separacyjna 50/50 kNm 2180	m ²		
			m ²	2180.000	
				RAZEM	2180.000
3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2160+20	m ²		
			m ²	2180.000	
				RAZEM	2180.000
3.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 25 cm na zjazdach Krotność = 10 20+23	m ²		
			m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
4		Nawierzchnia			
4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na jezdni 2160	m ²		
			m ²	2160.000	
				RAZEM	2160.000
4.2	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka istniejąca na zjeździe 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
5		Krawężniki i obrzeża			
5.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1800	m		
			m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem przy krawędzi ścieżki 1800*0.041	m ³		
			m ³	73.800	
				RAZEM	73.800
5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1800	m		
			m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
6		Roboty towarzyszące			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1		Regulacja słupów oświetleniowych na trasie ścieżki rowerowej 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
6.2		Remont przepustu odwadniającego pas drogowy o długości 6m i średnicy 0,4m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.3		Bariera U-11a wygradzeniowa, szczelinkowa z wypełnieniem pionowym z rury fi 20 mm ocynkowana i polakierowana proszkowo - zakup wraz z montażem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6.4	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie przy zjeździe 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
6.5	KNR 2-31 1403-03	Odmulenie rowu odwadniającego pas drogowy od km 0+085 do km 0+489 404	m m	404.000	
				RAZEM	404.000
7		Oznakowanie			
7.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych D6 o powierzchni ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8		Roboty wykończeniowe			
8.1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1600	m ² m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
8.2	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. do 10cm Krotność = 5 1600	m ² m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000