

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 : "Remont dróg gminnych ul. W. Witosa i ul. Daszyńskiego w Nowym Stawie"
 ADRES INWESTYCJI : Nowy Staw, ul.Daszyńskiego
 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 : 20.08.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 20.08.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Remont dróg gminnych ul. W. Witosa i ul. Daszyńskiego w Nowym Stawie"					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.184	km km	 0.184	
				RAZEM	0.184
2		Rozbiórka elementów ulic			
2.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 792	m ² m ²	 792.000	
				RAZEM	792.000
2.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników i zjazdów na podsypce piaskowej 10+54	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
2.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 390	m m	 390.000	
				RAZEM	390.000
2.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 92	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
2.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek oraz wpustów 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
2.6	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych: (64*0.06)+(92*0.08*0.3)+(390*0.15*0.3)	m ³ m ³	 23.598	
				RAZEM	23.598
2.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 23.598	m ³ m ³	 23.598	
				RAZEM	23.598
2.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 23.598+(792*0.04)	m ³ m ³	 55.278	
				RAZEM	55.278
3		Uzupełnienie istniejącej podbudowy			
3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10+54	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
3.2	KNR 2-31 0104-07	Wyrównanie podbudowy poprzez wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika i zjazdów - grubość warstwy po zag. 10 cm 10+54	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
3.3	KNR 2-31 0104-08	Wyrównanie podbudowy poprzez wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika i zjazdów - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. do 15 cm Krotność = 5 10+54	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
3.4	KNR 2-31 0104-08	Wyrównanie podbudowy poprzez wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości zjazdów - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. do 20 cm 54	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
3.5	KNR 2-31 0114-05	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 (C90/3) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie 10+54	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
3.6	KNR 2-31 0114-06	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 (C90/3) - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 5 54	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
4		Nawierzchnia			
4.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 792*2	m ² m ²	 1584.000	
				RAZEM	1584.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 792*2	m ² m ²	 1584.000	
				RAZEM	1584.000
4.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych SMA 8 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 792	m ² m ²	 792.000	
				RAZEM	792.000
4.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych SMA 8 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. do 4 cm 792	m ² m ²	 792.000	
				RAZEM	792.000
4.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie na zjazdach z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
4.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie na chodnikach z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
5		Elementy ulic			
5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem (390*0.075)+(92*0.041)	m ³ m ³	 33.022	
				RAZEM	33.022
5.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390	m m	 390.000	
				RAZEM	390.000
5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 92	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
5.4	KNR 2-31 0805-02	Ręczna regulacja nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości ok 10 cm na podsypce piaskowej 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
6		Roboty wykończeniowe			
6.1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 275	m ² m ²	 275.000	
				RAZEM	275.000
6.2	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. do 10cm Krotność = 5 275	m ² m ²	 275.000	
				RAZEM	275.000
7		Oznakowanie			
7.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - A7 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8		Geodezyjny pomiar powykonawczy			
8.1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów 0.184	km km	 0.184	
				RAZEM	0.184