

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.Powstańców i ul.Grunwaldzka w Nowym Stawie
 ADRES INWESTYCJI : Nowy Staw - ul. Grunwaldzka i ul.Powstańców
 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 : 20.08.2024 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 20.08.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dróg gminnych ul.Powstańców i ul.Grunwaldzka w Nowym Stawie					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.211	km km	 0.211	
				RAZEM	0.211
2		Rozbiórka elementów ulic			
2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek i wpustów deszczowych 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
2.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.3	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 1180+15	m ² m ²	 1195.000	
				RAZEM	1195.000
2.4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 165+42	m m	 207.000	
				RAZEM	207.000
2.5	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych w celu dowiązania do działki nr 166 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.6	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni betonowej w celu nawiązania do istniejącej drogi na wycokości budynku Grunwaldzka 13. 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 6x30 cm na podsypce piaskowej 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
2.8	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 86	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
2.9	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych: (1195*0.04)+(5*0.04)+(86*0.07)+(207*0.15*0.3)+(70*0.06*0.3)	m ³ m ³	 64.595	
				RAZEM	64.595
2.10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 64.595	m ³ m ³	 64.595	
				RAZEM	64.595
2.11	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 64.595	m ³ m ³	 64.595	
				RAZEM	64.595
3		Uzupełnienie istniejącej podbudowy			
3.1	KNR 2-31 1107-02	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszkanką asfaltu lanego 50	t t	 50.000	
				RAZEM	50.000
3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80+10+6	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
3.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika i zjazdów - grubość warstwy po zag. 10 cm 80+10+6	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
3.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. do 15 cm Krotność = 5 80+10+6	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 80+6+10	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Nawierzchnia			
4.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1180+15	m ² m ²	 1195.000	
				RAZEM	1195.000
4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1180+15)*2	m ² m ²	 2390.000	
				RAZEM	2390.000
4.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo- grysowej SMA 16 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (jezdni+skrzyżowania) 1180+15	m ² m ²	 1195.000	
				RAZEM	1195.000
4.4	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych SMA 16 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (jezdni+skrzyżowania) Krotność = 3 1180+15	m ² m ²	 1195.000	
				RAZEM	1195.000
4.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 80+6	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
5		Elementy ulic			
5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowy z oporem ((165+42)*0.075)+(80+0.041)	m ³ m ³	 95.566	
				RAZEM	95.566
5.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 165+42	m m	 207.000	
				RAZEM	207.000
5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70+10	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
5.4		Wymiana istniejącego odwodnienia liniowego na długości zjazdu 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
6		Geodezyjny pomiar powykonawczy			
6.1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów 0.211	km km	 0.211	
				RAZEM	0.211