

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Świnna. ul. Widok w Rychwałdku**
Nazwy i kody CPV: **45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Widok**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA ŚWINNA, 34-331 Świnna, ul. Wspólna 13**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-07-25**
Nazwa obiektu lub robót: **Droga**
Nazwa jednostki opracowującej: **Projekty Inżynierskie Maria Krzyżowska, 34-331 Świnna ul. Jesienna 4**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		Modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Świnna. ul. Widok w Rychwałdku			
1	Rozdział		Odcinek od ul. Równej			
1.1	Element		Odcinek od ul. Równej			
1.1.1	KNR 231/101/1	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			33*4		132,000	
			107*4		428,000	
			RAZEM:		560,000	
				m2	560,000	
1.1.2	KNR 231/101/2	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości			
	Wyliczenie ilości robót:					
			107*4		428,000	
			RAZEM:		428,000	
				m2	428,000	2
1.1.3	KNR 231/101/2	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości			
	Wyliczenie ilości robót:					
			33*4		132,000	
			RAZEM:		132,000	
				m2	132,000	4
1.1.4	KNR 911/201/4		Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			34*4,5		153,000	
			RAZEM:		153,000	
				m2	153,000	
1.1.5	KNR 201/215/2		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:					
			29*1,2		34,800	
			RAZEM:		34,800	
				m3	34,800	
1.1.6	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Załadowanie i wywiezienie nadmiaru gruntu z wykopów i korytowania na miejsce wg wyboru Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji			
	Wyliczenie ilości robót:					
			428*0,3		128,400	
			132*0,4		52,800	
			34,8		34,800	
			RAZEM:		216,000	
				m3	216,000	
1.1.7	KNR 231/114/1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			33*4		132,000	
			127*4		508,000	
			RAZEM:		640,000	
				m2	640,000	
1.1.8	KNR 231/114/2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości			
	Wyliczenie ilości robót:					
			127*4		508,000	
			RAZEM:		508,000	
				m2	508,000	10
1.1.9	KNR 231/114/2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości			
	Wyliczenie ilości robót:					
			33*4		132,000	
			RAZEM:		132,000	
				m2	132,000	20
1.1.10	KNR 201/515/2		Ułożenie ścieków drogowych, żelbetowe korytko kolejowe o głębokości min. 50cm, na ławie betonowej - ANALOGIA	m	29,000	
1.1.11	Kalkulacja własna		Przestawienie ogrodzenia z siatki z wykonaniem nowej podmurówki betonowej z fundamentem	mb	11,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział		Odcinek od ul. Przytulnej			
2.1	Element		Odcinek od ul. Przytulnej			
2.1.1	KNR 231/101/1	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			104*4		416,000	
			RAZEM:		416,000	
				m2	416,000	
2.1.2	KNR 231/101/2	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości			
	Wyliczenie ilości robót:					
			104*4		416,000	
			RAZEM:		416,000	
				m2	416,000	2
2.1.3	KNR 201/215/2		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:					
			60*3		180,000	
			29*1		29,000	
			RAZEM:		209,000	
				m3	209,000	
2.1.4	KNR 201/236/2		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV z doziarnieniem gruntu materiałem kamiennym - ANALOGIA	m3	100,000	
2.1.5	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Załadowanie i wywiezienie nadmiaru gruntu z wykopów i korytowania na miejsce wg wyboru Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji			
	Wyliczenie ilości robót:					
			416*0,4		166,400	
			209		209,000	
			-50		-50,000	
			RAZEM:		325,400	
				m3	325,400	
2.1.6	KNR 231/114/1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			104*4		416,000	
			RAZEM:		416,000	
				m2	416,000	
2.1.7	KNR 231/114/2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości			
	Wyliczenie ilości robót:					
			104*4		416,000	
			RAZEM:		416,000	
				m2	416,000	10
2.1.8	KNR 231/605/3		Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 30 cm	szt	2,000	
2.1.9	KNR 231/605/6		Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PP SN8, Fi 30 cm z obsypką piaskową - ANALOGIA	m	24,000	
2.1.10	KNR 231/605/6		Przepusty rurowe pod zjazdami, rury żelbetowe Fi 30 cm z obsypką piaskową - ANALOGIA	m	5,000	
2.1.11	KNR 218/614/2		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wykonywane metoda studniarską o głębokości 3 m, kręgi 1000 mm, grunt III kategorii, wiaz klasy C-250	szt	1,000	
2.1.12	KNR 218/613/2 (1)		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, potrącenie za każde 0,5 m głębokości mniej niż 3 m	0.5 m	2,000	-1

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Rozdział		Odcinek od ul. Karpackiej			
3.1	Element		Odcinek od ul. Karpackiej			
3.1.1	KNR 231/114/7	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8 cm /podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm/			
	Wyliczenie ilości robót:					
			97*3		291,000	
			88*2,5		220,000	
			RAZEM:		511,000	
				m2	511,000	
3.1.2	KNR 231/114/8	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości /podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm, docelowa grubość 10cm stąd krotność=2/			
	Wyliczenie ilości robót:					
			97*3		291,000	
			88*2,5		220,000	
			RAZEM:		511,000	
				m2	511,000	2