

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Odbudowa ul. Sterniczej w km 0+000,00 - km 0+120,00 w Przyłękowie
Nazwy i kody CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
Adres obiektu budowlanego: ul. Sternicza
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA ŚWINNA, 34-331 Świnna, ul. Wspólna 13
Data opracowania przedmiaru robót: 2018-07-16
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 .
	Kosztyorys		Odbudowa ul. Sterniczej w km 0+000,00 - km 0+120,00 w Przyłękowie			
1	Element		A. ROBOTY ZIEMNE I NAWIERZCHNIOWE			
1.1	KNR 201/119/4	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,120	
1.2	KNR 231/802/7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	m2	407,000	
1.3	KNR 231/817/1	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10·cm	m	91,000	
1.4	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:					
			rozbrana podbudowa 407*0,15 61,050			
			grunt z korytowania 407*0,40 162,800			
			ścieki betonowe 91*0,2*0,15 2,730			
			RAZEM: 226,580	m3	226,580	
1.5	Kalkulacja własna	D-01.02.05	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją, głębokość frezowania 4cm - KALKULACJA WŁASNA	m2	407,000	
1.6	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	m2	407,000	
1.7	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	m2	407,000	4
1.8	KNR 911/201/4	D-04.01.01	Geowłóknina separacyjno-wzmacniająca, wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/wszerz >= 20 kN/m - ANALOGIA			
	Wyliczenie ilości robót:					
			407*1,1 447,700			
			RAZEM: 447,700	m2	447,700	
1.9	KNR 231/1004/4	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	407,000	
1.10	KNR 231/1004/6	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	407,000	
1.11	KNR 231/1004/7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	407,000	2
1.12	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/	m2	407,000	
1.13	KNR 231/114/8	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna potrącenie za każdy 1·cm różnicy grubości mniej /podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm, docelowa grubość 5cm stąd krotność=-3)/	m2	407,000	-3
1.14	KNR 231/114/5	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm /podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm/	m2	407,000	
1.15	KNR 231/114/6	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm/	m2	407,000	5
1.16	KNR 231/114/1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	m2	407,000	
1.17	KNR 231/114/2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	407,000	10
1.18	KNR 231/310/5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3·cm [beton asfaltowy AC11S]	m2	407,000	
1.19	KNR 231/310/6	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy [beton asfaltowy AC11S]	m2	407,000	
1.20	KNR 231/310/1	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm [beton asfaltowy AC 16W]	m2	407,000	
1.21	KNR 211/411/1	D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 40x60x10·cm z wypełnieniem otworów ziemią urodzajną z obsianiem trawą - ANALOGIA	m2	20,000	
2	Element		B. ODWODNIENIE			
2.1	KNR 201/515/2	D-08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych, ściek trapezowy szerokość 15cm, głębokość 8cm na ławie betonowej - ANALOGIA	m	112,000	