
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ DROGI GMINNEJ W GMINIE KARSIN - UL. SZKOLNA ORAZ UL. HALLE-
RA

ADRES INWESTYCJI : Osowo gm.Karsin

INWESTOR : Gmina Karsin

ADRES INWESTORA : ul. Długa 222

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Jędrzej Myszka

DATA OPRACOWANIA : 11.02.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Utwardzenie drogi			
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2300+1190.0+180.89+317.3+489.3	m ²		
			m ²	4477.490	
				RAZEM	4477.490
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 2300+1190.0+180.89+317.3+489.3	m ²		
			m ²	4477.490	
				RAZEM	4477.490
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (2300+1190.0+180.89+317.3+489.3)*0.4*100%	m ³		
			m ³	1790.996	
				RAZEM	1790.996
4 d.1.1	KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV-formowanie poboczy 620	m ³		
			m ³	620.000	
				RAZEM	620.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0235-02 analogia	profilowanie poboczy 1	komp.		
			komp.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 180.89+317.3+489.3	m ²		
			m ²	987.490	
				RAZEM	987.490
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- frakcja 0-31mm 2300+1190.0	m ²		
			m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- frakcja 0-31mm Krotność = 12 2300+1190.0	m ²		
			m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
9 d.1.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 2300+1190.0	m ²		
			m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
10 d.1.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2300+1190.0	m ²		
			m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
11 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 2300+1190.0	m ²		
			m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
12 d.1.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2300+1190.0	m ²		
			m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
13 d.1.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2300+1190.0	m ²		
			m ²	3490.000	
				RAZEM	3490.000
14 d.1.2	KNR 2-31 0703-01	organizacja ruchu, znaki poziome i pionowe 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 180.89+317.3+489.3	m ²		
			m ²	987.490	
				RAZEM	987.490
1.3		KRAWĘŻNIKI			
16 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV <zjazdy>708.2+<droga>1060+<chodniki>286	m		
			m	2054.200	
				RAZEM	2054.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2054.2*0.2*0.2	m ³ m ³	 82.168	
				RAZEM	82.168
18 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1060	m m	 1060.000	
				RAZEM	1060.000
19 d.1.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
20 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 708.2+286	m m	 994.200	
				RAZEM	994.200
1.4		KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
21 d.1.4	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. 238+460	m m	 698.000	
				RAZEM	698.000
22 d.1.4	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1.4	ZN-97/TP S.A.-040 0322-01	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000