

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zatoki autobusowej wzdłuż DW784 - ul. Radomszczańska w miejscowości Pławno ETAP 1
INWESTOR : Gmina Gidle
ADRES INWESTORA : ul. Pławińska 22, 97-540 Gidle

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-23

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa zatoki autobusowej oraz miejsc postojowych wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 784 w miejscowości Pławno - ul. Radomszczańska. Zakres opracowania odpowiada warunkom Zamawiającego określonym w przedmiocie zamówienia. W zakresie opracowania znajduje się zaprojektowanie:

- wykonanie lewostronnej zatoki autobusowej;
- wykonanie miejsc postojowych po stronie lewej;
- wykonanie chodników;
- wykonanie zjazdów.

>> ETAP 1 - CHODNIK WZDŁUŻ PRZEDSZKOLA <<

KONSTRUKCJA CHODNIKÓW

- kostka brukowa betonowa, kolor szary (wg PN-EN 1338) 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 (wg PN-EN197:2002 i PN-EN 13242) 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm (wg PN-EN 13242) 10cm
- warstwa odsączająca z pospółki (wg PN-EN 13242) 10cm

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.12*0.30	m ³ m ³	 48.000	
				RAZEM	48.000
2 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.1	m ³ m ³	 48.000	
				RAZEM	48.000
2		ZABEZPIECZENIE SIECI DOZIEMNEJ ORANGE POLSKA			
3 d.2	KNR 13-14 1001-03	Ręczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii IV 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych fi 110mm w wykopie 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
5 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.075*(poz.6+poz.7+poz.8)+0.013*poz.9	m ³ m ³	 5.226	
				RAZEM	5.226
6 d.3	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
8 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
4		CHODNIKI			
10 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.12	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
11 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.667 poz.12	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
12 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
13 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		ORGANIZACJA RUCHU			
14 d.6	KNR 2-31 0701-04 analogia	Poręczne ochronne sztywne z rur śr. 60 o rozstawie słupków 2.0 m 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.6	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² Zespólna tablica D-6 + T-27 na odblaskowym tle w jaskrawym kolorze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.6 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową P-4 18.5	m ²		
			m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
18	KNR 2-31 d.6 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową P-1e 0.5	m ²		
			m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
19	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową P-10 (14mkw.) P-14 (3mkw.) 14+3	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000