

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Grunwaldzkiej w Kluczborku poprzez przebudowę ciągu pieszego stanowiącego dojścia do dworca autobusowego
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork, ul. Grunwaldzka
INWESTOR : Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA : 46-200 KLUCZBORK , ul. Katowicka 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Paweł Świątek (DROGA)
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232130-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,128	km km	 0,128	
				RAZEM	0,128
2 d.1	kalk. własna 1	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
4 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
5 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) kostkę zeszkładować na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez Inwestora 325	m ² m ²	 325,000	
				RAZEM	325,000
6 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
7 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 142	m m	 142,000	
				RAZEM	142,000
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 3,9	m ³ m ³	 3,900	
				RAZEM	3,900
9 d.1	kalk. własna 3,9*2,4	Koszt składowania gruzu - gruz na wysypisko odpadów	t t	 9,360	
				RAZEM	9,360
10 d.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 325*0,25	m ³ m ³	 81,250	
				RAZEM	81,250
11 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 Krotność = 18 poz.10	m ³ m ³	 81,250	
				RAZEM	81,250
12 d.1	kalk. własna 81,25*2,2	Koszt składowania ziemi - ziemia na wysypisko odpadów	t t	 178,750	
				RAZEM	178,750
13 d.1	KNNR 6 0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 135	m m	 135,000	
				RAZEM	135,000
2	45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE			
14 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające/obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 32*0,054	m ³ m ³	 1,728	
				RAZEM	1,728
16 d.2	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 142	m m	 142,000	
				RAZEM	142,000
17 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 142*0,054	m ³ m ³	 7,668	
				RAZEM	7,668

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-03 d.2 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (docelowo 10cm) Krotność = 0,75 325	m ² m ²	 325,000	
				RAZEM	325,000
19	KNNR 6 d.2 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 325	m ² m ²	 325,000	
				RAZEM	325,000
20	KNR 0-11 d.2 0320-03 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 325	m ² m ²	 325,000	
				RAZEM	325,000
21	KNR 0-11 d.2 0320-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka integracyjna koloru żółtego) 4*0,4*8	m ² m ²	 12,800	
				RAZEM	12,800
3 45233290-8 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
22	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych /nowe kratki ściekowe/ 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych /nowe włązy kanałowe/ 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych /nowe skrzynki zaworów/ 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 6 d.3 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/ 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
27	KNNR 6 d.3 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 /nowe/ 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
28	KNR AT-04 d.3 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 58	m ² m ²	 58,000	
				RAZEM	58,000
29	KNNR 6 d.3 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m 135	m m	 135,000	
				RAZEM	135,000