

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. Ossowskiego w Kluczborku poprzez przebudowę chodnika wzdłuż ul. Ossowskiego i ciągu pieszo-jezdnego ul. Polnej oraz budowę dwóch nowych przejść dla pieszych
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork, ul. Ossowskiego
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 0,477	km km	 0,477	
				RAZEM	0,477
2 d.1	kalk. własna	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyśkazów 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 378	m m	 378,000	
				RAZEM	378,000
6 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 1184-156	m ² m ²	 1 028,000	
				RAZEM	1 028,000
7 d.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej (materiał Inwestora) kostkę zeszkładować na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez Inwestora 156	m ² m ²	 156,000	
				RAZEM	156,000
8 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 394	m m	 394,000	
				RAZEM	394,000
9 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 538	m m	 538,000	
				RAZEM	538,000
10 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 30,64	m ³ m ³	 30,640	
				RAZEM	30,640
11 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu - gruz na wysypisko odpadów 30,64*2,4	t t	 73,536	
				RAZEM	73,536
12 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 samowyładowczymi na odległość do 1 km 1228*0,25	m ³ m ³	 307,000	
				RAZEM	307,000
13 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.12	m ³ m ³	 307,000	
				RAZEM	307,000
14 d.1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi - ziemia na wysypisko odpadów 307*2,2	t t	 675,400	
				RAZEM	675,400
2	45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE			
15 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające/obniżone o wymiarach 15x30 cm lub 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 394	m m	 394,000	
				RAZEM	394,000
16 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 394*0,054	m ³ m ³	 21,276	
				RAZEM	21,276
17 d.2	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 538	m m	 538,000	
				RAZEM	538,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	538*0,054	m ³	29,052	
				RAZEM	29,052
19	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (docelowo 15cm)	m ²		
d.2	0201-02	Krotność = 0,75	m ²	1 228,000	
	analogia	1228		RAZEM	1 228,000
20	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0113-05	1228	m ²	1 228,000	
	analogia			RAZEM	1 228,000
21	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0320-03	1072	m ²	1 072,000	
	analogia			RAZEM	1 072,000
22	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kolor grafit	m ²		
d.2	0320-04	156	m ²	156,000	
	analogia			RAZEM	156,000
23	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka integracyjna koloru żółtego)	m ²		
d.2	0320-03	4*0,4*6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
3 45233290-8 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych /nowe włązy kanałowe/	szt.		
d.3	1406-03	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych /nowe skrzynki zaworów/	szt.		
d.3	1406-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/	szt.		
d.3	0702-01	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
28	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 /nowe/	szt.		
d.3	0702-04	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
29	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemooutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²		
d.3	0204-02	48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000