

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. Skłodowskiej w Kluczborku poprzez przebudowę fragmentu ciągu pieszego przy Zespole Szkół Nr 1
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork, ul. Skłodowskiej
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

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232130-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0,010	km	0,010	
				RAZEM	0,010
2		Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tym- czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.1	0702-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0808-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej (materiał Inwestora) kostkę zeszkładować na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1	0803-08 analogia	8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	0,098	m ³	0,098	
				RAZEM	0,098
8		Koszt składowania gruzu - gruz na wysypisko odpadów	t		
d.1	kalk. własna	0,098*2,4	t	0,235	
				RAZEM	0,235
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-05	8*0,25	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.9	m ³		
d.1	0214-04		m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Koszt składowania ziemi - ziemia na wysypisko odpadów	t		
d.1	kalk. własna	2*2,2	t	4,400	
				RAZEM	4,400
2	45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE			
12	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05 analogia	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	4*0,054	m ³	0,216	
				RAZEM	0,216
14	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospół- ka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (docelowo 15cm) Krotność = 0,75 8	m ²		
d.2	0201-02 analogia		m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszcze- niu 10 cm	m ²		
d.2	0113-05 analogia	8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z miazgi bazalto- wego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0320-03 analogia	8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazalto- wego grubości 30mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka integracyjna koloru żółtego) 4*0,4*2	m ²		
d.2	0320-03		m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
3	45233290-8	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
18	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyj- ne o pow. do 0.3 m2 /nowe/ 2	szt.		
d.3	0702-04		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znak D-6 aktywny zasilany solarnie z panelem / nowe/ 2	szt.		
d.3	0702-04		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 14	m ²		
d.3	0204-02		m ²	14,000	
				RAZEM	14,000