

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 : Remont ulicy Zamkowej, Paderewskiego, Armii Krajowej i Kościelnej w Kluczborku
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork
INWESTOR : Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA : 46-200 KLUCZBORK , ul. Katowicka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Paweł Świątek (DROGA)
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.08.2023

Data zatwierdzenia

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	km	0,187	
		0,187		RAZEM	0,187
2		Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej 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 drogowaskazów	szt.		
d.1	0702-08	42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
4	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0808-08	42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	30+349	m	379,000	
				RAZEM	379,000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01	186,72*5,4	m ²	1 008,288	
				RAZEM	1 008,288
7	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-06	chodnik str L - 195*1,5=292,50m ² chodnik str L - 154*1,5=231,00m ² 523,50	m ²	523,500	
				RAZEM	523,500
8	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	195+154	m	349,000	
				RAZEM	349,000
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	122,06	m ³	122,060	
				RAZEM	122,060
11		Koszt składowania gruzu - gruz na wysypisko odpadów	t		
d.1	kalk. własna	122,06*2,4	t	292,944	
				RAZEM	292,944
12	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	523,5*0,23	m ³	120,405	
				RAZEM	120,405
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 18 120,405	m ³	120,405	
				RAZEM	120,405
14		Koszt składowania ziemi - ziemia na wysypisko odpadów	t		
d.1	kalk. własna	120,405*2,2	t	264,891	
				RAZEM	264,891
2	45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE			
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające/obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	349	m	349,000	
				RAZEM	349,000
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	349*0,054	m ³	18,846	
				RAZEM	18,846
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05	analogia	m	18,846	
		349*0,054		RAZEM	18,846

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka	m ²		
d.2	0201-02	do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (docelowo 10cm)	m ²	523,500	
	analogia	Krotność = 0,5			
		523,50			
				RAZEM	523,500
19	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0113-05	10 cm	m ²	523,500	
	analogia				
		523,50			
				RAZEM	523,500
20	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowe-	m ²		
d.2	0320-03	go grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	359,500	
	analogia				
		523,50-164			
				RAZEM	359,500
21	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazaltowe-	m ²		
d.2	0320-04	go grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	164,000	
	analogia				
		164			
				RAZEM	164,000
22	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.2	1005-06		m ²	1 008,288	
		186,72*5,4			
				RAZEM	1 008,288
23	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07		m ²	1 008,288	
		186,72*5,4			
				RAZEM	1 008,288
24	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.2	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1 008,288	
		186,72*5,4			
				RAZEM	1 008,288
3 45233290-8 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02		szt.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
26	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03		szt.	13,000	
		13			
				RAZEM	13,000
27	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04		szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
28	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05		szt.	8,000	
		8			
				RAZEM	8,000
29	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.3	0702-01		szt.	42,000	
		42			
				RAZEM	42,000
30	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.3	0702-04	pow. do 0.3 m2	szt.	42,000	
		42			
				RAZEM	42,000
31	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas	m ²		
d.3	0204-02	chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznako-	m ²	47,000	
		wanie strukturalne (plastomarker JUNIOR)			
		47			
				RAZEM	47,000