

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, ul. Paderewskiego
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	0,134	
		0,134		RAZEM	0,134
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	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0808-08	14	szt.	14,000	
	analogia			RAZEM	14,000
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
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	712,797	m ²	712,797	
				RAZEM	712,797
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego ułożenia)	m ²		
d.1	0805-03	29	m ²	29,000	
	analogia			RAZEM	29,000
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego ułożenia)	m		
d.1	0813-06	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	24*0,045	m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0202-08	24*0,28	m ³	6,720	
				RAZEM	6,720
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 9	m ³	6,720	
		24*0,28		RAZEM	6,720
12		Oplata za wysypisko za gruz	t		
d.1	kalk. własna	24*0,28*1,6+1,8*1,6	t	13,632	
				RAZEM	13,632
2	45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE			
13	KNNR 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki z rozbiórki)	m		
d.2	0402-04	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	24*0,045	m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
15	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0201-02	Krotność = 0,5	m ²	29,000	
	analogia	29		RAZEM	29,000
16	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0113-05	10 cm	m ²	29,000	
		29		RAZEM	29,000
17	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki)	m ²		
d.2	0320-04	29	m ²	29,000	
	analogia			RAZEM	29,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.2	1005-06	134,49*5,3	m ²	712,797	
				RAZEM	712,797
19	KNNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	134,49*5,3	m ²	712,797	
				RAZEM	712,797
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2	0309-02	134,49*5,3	m ²	712,797	
				RAZEM	712,797
3	45233290-8	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
21	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.3	0702-01	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
25	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.3	0702-04	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
26	KNNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker JUNIOR)	m ²		
d.3	0204-02	35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000