

**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. Zamkowa  
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
<b>1</b>	<b>45232130-2</b>	<b>ul. Zamkowa w Kluczborku</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	1,000	
		1		RAZEM	1,000
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	32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
4	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0808-08	32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-05	21,70	m <sup>2</sup>	21,700	
				RAZEM	21,700
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-03	(58,20*2)+(45*1,7)+(17,5*2)+(13*4)	m <sup>2</sup>	279,900	
	analogia			RAZEM	279,900
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
d.1	0813-06	(58,20)+(45)+(17,5)+(13)	m	133,700	
				RAZEM	133,700
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	((58,20)+(45)+(17,5)+(13))*0,045	m <sup>3</sup>	6,017	
				RAZEM	6,017
9	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 <sup>3</sup>		
d.1	0202-08	279,90*0,28	m <sup>3</sup>	78,372	
				RAZEM	78,372
10	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 <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	78,372	
		279,90*0,28		RAZEM	78,372
11		Opłata za wysypisko za gruz	t		
d.1		78,372+(6,17*1,6)+(279*0,08)	t	110,564	
				RAZEM	110,564
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	1425,984	m <sup>2</sup>	1 425,984	
				RAZEM	1 425,984
<b>2</b>	<b>45233220-7</b>	<b>ROBOTY ZASADNICZE</b>			
13	KNNR 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z rozbiórki)	m		
d.2	0402-04	133,70	m	133,700	
				RAZEM	133,700
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	133,70*0,045	m <sup>3</sup>	6,017	
				RAZEM	6,017
15	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm- docelowo 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-02	Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	279,900	
		279,90		RAZEM	279,900
16	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	10 cm	m <sup>2</sup>	279,900	
		279,90		RAZEM	279,900
17	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	0320-04	30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	279,900	
	analogia	279,90		RAZEM	279,900
18	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1425,984	m <sup>2</sup>	1 425,984	
				RAZEM	1 425,984
19	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07				
		1425,984	m <sup>2</sup>	1 425,984	
				RAZEM	1 425,984
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-02				
		1425,984	m <sup>2</sup>	1 425,984	
				RAZEM	1 425,984
<b>3 45233290-8 ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>					
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04				
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.3	0702-01				
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
25	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.3	0702-04				
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
26	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker JUNIOR)	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-02				
		105,16	m <sup>2</sup>	105,160	
				RAZEM	105,160