

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 ul. Mickiewicza, ul. Ściegiennego i ul. Sybiraków w Kluczborku
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork, ul. Ściegiennego
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 0,159	km km	 0,159	
				RAZEM	0,159
2 d.1	kalk. własna 1	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 320	m m	 320,000	
				RAZEM	320,000
6 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1011	m ² m ²	 1 011,000	
				RAZEM	1 011,000
7 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego wbudowania) 24	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
8 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kstki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostkę należy ułożyć na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5 km str P 1,3*56=72,80m ² 1,5*85=127,5m ² str L 1,3*56=72,80m ² 1,5*85=127,5m ² 72,80*2+127,5*2	m ² m ²	 400,600	
				RAZEM	400,600
9 d.1	KNNR 6 0806-03 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 282	m m	 282,000	
				RAZEM	282,000
10 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0,672	m ³ m ³	 0,672	
				RAZEM	0,672
12 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu - gruz na wysypisko odpadów 0,672*2,4	t t	 1,613	
				RAZEM	1,613
13 d.1	KNR 2-01 0206-05	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 424,60*0,23	m ³ m ³	 97,658	
				RAZEM	97,658
14 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.13	m ³ m ³	 97,658	
				RAZEM	97,658
15 d.1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi - ziemia na wysypisko odpadów poz.14*2,2	t t	 214,848	
				RAZEM	214,848
16 d.1	kalk. własna	Demontaż odwodnienia liniowego 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNNR 6 0808-02	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 9	m m	 9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE		RAZEM	9,000
18 d.2	KNNR 6 0403-06 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		282	m	282,000	
				RAZEM	282,000
19 d.2	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		349*0,054	m	18,846	
				RAZEM	18,846
20 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		28*0,054	m ³	1,512	
				RAZEM	1,512
21 d.2	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (docelowo 10cm) Krotność = 0,5	m ²		
		400,60	m ²	400,600	
				RAZEM	400,600
22 d.2	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		400,60	m ²	400,600	
				RAZEM	400,600
23 d.2	KNR 0-11 0320-03 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		385,60-6,4	m ²	379,200	
				RAZEM	379,200
24 d.2	KNR 0-11 0320-04 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kolor grafit	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.2	KNR 0-11 0320-03 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30mm z wypelnieniem spoin piaskiem (kostka integracyjna koloru żółtego)	m ²		
		4*4*0,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
26 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		poz.6	m ²	1 011,000	
				RAZEM	1 011,000
27 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.26	m ²	1 011,000	
				RAZEM	1 011,000
28 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.26	m ²	1 011,000	
				RAZEM	1 011,000
3	45233290-8	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
29 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z zakupem nowych włączów	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z zakupem nowych skrzynek	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 /nowe/	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
34 d.3	KNNR 6 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m (słupki ozdobne stylizowane zazhować kształt oraz wzór) /nowe/	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
35	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m ²		
d.3	0204-02	22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
36		Zakup i montaż nowego odwodnienia liniowego	m		
d.3	kalk. własna	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37		Remont zsypów do budynków	szt		
d.3	kalk. własna	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000