

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. Dąbrowskiego w Kluczborku poprzez budowę nowego przejścia dla pieszych
wraz z przebudową ciągu pieszego stanowiącego dojście do przedszkola
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork, ul.Dąbrowskiego
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 0,297	km km	 0,297	
				RAZEM	0,297
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 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 72	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 29	m ² m ²	 29,000	
				RAZEM	29,000
7 d.1	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 24	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
8 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) kostkę zeszkładować na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez Inwestora 205,05	m ² m ²	 205,050	
				RAZEM	205,050
9 d.1	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) należy złożyć na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie miasta Kluczbork 49,95	m ² m ²	 49,950	
				RAZEM	49,950
10 d.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 195,92	m ² m ²	 195,920	
				RAZEM	195,920
11 d.1	KNNR 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
12 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 297	m m	 297,000	
				RAZEM	297,000
13 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 39,52	m ³ m ³	 39,520	
				RAZEM	39,520
14 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu - gruz na wysypisko odpadów 39,52*2,4	t t	 94,848	
				RAZEM	94,848
15 d.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 728,60*0,25	m ³ m ³	 182,150	
				RAZEM	182,150
16 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.15	m ³ m ³	 182,150	
				RAZEM	182,150
17 d.1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi - ziemia na wysypisko odpadów 182,15*2,2	t t	 400,730	
				RAZEM	400,730
2	45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.2 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające/obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 182	m m	 182,000	
				RAZEM	182,000
19	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 182*0,054	m ³ m ³	 9,828	
				RAZEM	9,828
20	KNNR 6 d.2 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 297	m m	 297,000	
				RAZEM	297,000
21	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 297*0,054	m ³ m ³	 16,038	
				RAZEM	16,038
22	KNR AT-03 d.2 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (docelowo 15cm) Krotność = 0,75 728,60	m ² m ²	 728,600	
				RAZEM	728,600
23	KNNR 6 d.2 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 728,60	m ² m ²	 728,600	
				RAZEM	728,600
24	KNR 0-11 d.2 0320-03 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 545,60	m ² m ²	 545,600	
				RAZEM	545,600
25	KNR 0-11 d.2 0320-04 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kolor grafit 183	m ² m ²	 183,000	
				RAZEM	183,000
26	KNR 0-11 d.2 0320-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka integracyjna koloru żółtego) 4*0,4*6	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
3 45233290-8 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
27	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych /nowe kratki ściekowe/ 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych /nowe włączy kanałowe/ 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych /nowe skrzynki zaworów/ 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNNR 6 d.3 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/ 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNNR 6 d.3 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 /nowe/ 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNR AT-04 d.3 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemicznie utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie 26	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000