
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

Kod CPV 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania; fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

ADRES INWESTYCJI: ul. Wiklinowa ,m. Łęczna , powiat łużyński, woj. lubelski

NAZWA INWESTORA: Gmina Łęczna

ADRES INWESTORA: ul.Plac Kościuszki 5 , 21-010 Łęczna

DATA OPRACOWANIA: 2020-11-10

Podstawa opracowania : Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz. U. 130 , poz. 1389, 2004r.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	4
3 POBUDOWY	4
4 NAWIERZCHNIE	5
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	5
6 ELEMENTY DRÓG I ULIC	5
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	BCD D- d.1 01.01.01.11. 01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
		0,395	km	0,395	
				RAZEM	0,395
2	D- d.1 01.02.01.22. 03	Mechaniczne karczowanie krzaków wraz z usunięciem korzeni, wywiezieniem i utylizacją	ha		
		0,003	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
3	D- d.1 01.02.01.11. 01	Mechaniczne karczowanie pni drzew średnica 16-35 cm wraz z frezowaniem korzeni, wywiezieniem i utylizacją	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	D- d.1 01.02.01.12. 01	Mechaniczne karczowanie pni drzew średnica 36-45 cm wraz z frezowaniem korzeni, wywiezieniem i utylizacją	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	D- d.1 01.02.01.14. 01- analogia	Mechaniczne karczowanie pni drzew średnica 76-100 cm wraz z frezowaniem korzeni, wywiezieniem i utylizacją	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	BCD D- d.1 01.02.04.41. 01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 wraz utylizacją	m		
		$(383 * 2) + 8,7 + 7,74 - 24 + 8,47 + 4,18 - 47,68 + 10 + 10 + 10 + 10 + 3,44$	m	776,850	
				RAZEM	776,850
7	BCD D- d.1 01.02.04.22. 01	Mechaniczne rozebranie konstrukcji nawierzchni drogowej (bitumicznej, betonowej) gr do 40 cm wraz odwozem i utylizacją	m		
		$67 + 9 + 6,4 + 4,1 + 3,5 + 32$	m	122,000	
				RAZEM	122,000
8	BCD D- d.1 01.02.04.44. 01	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20x100 cm na ławie betonowej wraz utylizacją (dojścia do drogi i parkingów)	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
9	BCD D- d.1 01.02.04.28. 01- analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki lub płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz utylizacją (dojścia do drogi i parkingów)	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
10	BCD D- d.1 01.02.04.12. 01- analogia	Rozebranie podbudowy z gruntów stabilizowanych gr 15 cm pod chodniki z kostki lub płyt betonowych wraz utylizacją (dojścia do drogi i parkingów)	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
11	BCD D- d.1 01.02.02.13. 02-analogia	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem na odkład i utylizacją	m3		
		$(44 + 72,38 + 237,17 + 36 + 30) * 0,15$	m3	62,933	
				RAZEM	62,933

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	BCD D- 01.02.04.81. 01	rozebranie słupków dla znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych fi 70 mm wraz z fundamentem	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
13 d.1	BCD D- 01.02.04.83. 01	zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
14 d.1	kalkulacja indywidualna	Wymiana 13 szt wpustów kanalizacji deszczowej wraz z osadnikami (uwaga w ramach ceny jednostkowej należy skalkulować rozbiórkę i odtworzenie warstw konstrukcji nawierzchni drogowej łączna gr 35 cm - , rozbiórkę istniejących żelbetowych kręgów fi 500 , zakup i ułożenie nowych , skrócenie długości przykanalika , wymianę kraty żeliwnej , oczyszczenie np za pomocą WUKO przykanalika na całym odcinku od wpustu do studni szacowana ilość do oczyszczenia przykanalików 43 mb)	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
15 d.1	kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącego i wykonanie nowego przykanalika fi 300 PCV wraz z odtworzeniem warstw konstrukcji drogi (w cenie jednostkowej należy skalkulować wykop , zakup i wbudowanie materiałów ,rozbiórkę i odtworzenie warstw konstrukcyjnych drogi (15 cm stabilizacji cem piask. 2,5 MPa , 15 cm kruszywa łamanego 0/31mm., 5 cm mieszanki bitumicznej AC 11S) oraz utylizację materiałów z rozbiórki)	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
16 d.1	kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie kabli sieci energetycznych i oświetleniowych PGE rurami ARROT fi 160-200mm (wg warunków PGE)	m		
		47,5 + 4 + 3 + 6,5 + 6 + 6 + 10,5 + 6	m	89,500	
				RAZEM	89,500
2		ROBOTY ZIEMNE			
17 d.2	BCD- 02.01.01.13. 02-analogia	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kategorii I-IV wraz z odwozem gruntu i utylizacją gł 30 cm	m3		
		(44 + 72,38 + 237,17 + 36 + 30 + 38) * 0,30	m3	137,265	
				RAZEM	137,265
18 d.2	BCD D- 04.01.01.32. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane na gruncie (pod miejsca postojowe i chodniki na dojazdach)	m2		
		353,56 + 96	m2	449,560	
				RAZEM	449,560
3		PODBUDOWY			
19 d.3	BCD D- 04.05.22.02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr 15 cm (podbudowa pod chodniki)	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
20 d.3	BCD D- 04.05.21.02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr 15 cm (podbudowa pod nowo utworzone miejsca parkingowe, poszerzenia jezdni)	m2		
		376 + 19,08 + 3,48 + 1,47 + 32 + 12	m2	444,030	
				RAZEM	444,030

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	BCD D- d.3 04.05.01.23. 03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5$ MPa grubość warstwy 20 cm po zagęszczeniu (podbudowa pod nowo utworzone miejsca parkingowe, poszerzenia jezdni) wykonanie w dwóch warstwach 10+10 cm	m2		
		376 + 19,08 + 3,48 + 1,47 + 32 + 12	m2	444,030	
				RAZEM	444,030
4		NAWIERZCHNIE			
22	BCD D- d.4 04.03.01.04	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstw bitumicznych (emulsją asfaltową min 0.5 kg/m2)	m2		
		(2087,5 + 69,18 - 89,57 + 18,69) * 2	m2	4 171,6	
				RAZEM	4 171,6
23	BCD D- d.4 05.03.05.11. 04- analogia	Wykonanie warstwy wiążącej- wyrównawczej z mieszanki asfaltowej AC 11 W wraz z dowozem, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3,5 cm	m2		
		(2087,5 + 69,18 - 89,57 + 18,69)	m2	2 085,8	
				RAZEM	2 085,8
24	BCD D- d.4 05.03.05.21. 05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S (grubości warstwy 5 cm po zagęszczeniu) wraz z dowozem	m2		
		(2087,5 + 69,18 - 89,57 + 18,69)	m2	2 085,8	
				RAZEM	2 085,8
5		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
25	BCD D- d.5 07.02.01.44. 38- analogia	Znaki drogowe typu A,B,D,T typ mały, lub średni folia I lub II generacji wg zestawienia w PSOR	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
26	BCD D- d.5 07.02.01.41. 02- analogia	Ustawienie słupków dla znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych fi 70 mm wraz z betonowaniem fundamentu betonem C 8/10	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
27	BCD D- d.5 07.01.01.31. 01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego (kolor biały i niebieski) grubość warstwy 3-4mm (oznaczenie miejsc dla niepełnosprawnych)	m2		
		11 * (3,6 * 5) + (11 * 0,76)	m2	206,360	
				RAZEM	206,360
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
28	BCD D- d.6 08.01.01.11. 03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 (Uwaga w cenie jednostkowej należy ująć wykop pod krawężniki lub rozbiórkę konstrukcji nawierzchni jezdni w lokalizacji krawężnika wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki i wykopu)	m		
		733,35	m	733,350	
				RAZEM	733,350
29	BCD D- d.6 08.01.01.11. 03	Ustawienie krawężników najazdowych betonowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 (Uwaga w cenie jednostkowej należy ująć wykop pod krawężniki lub rozbiórkę konstrukcji nawierzchni jezdni w lokalizacji krawężnika wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki i wykopu)	m		
		359,3	m	359,300	
				RAZEM	359,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.6	BCD D- 08.03.01.12. 02	Ustawienie obrzeży 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem (dojścia do jezdni i parkingów) (Uwaga w cenie jednostkowej należy ująć wykop pod obrzeże lub rozbiórkę konstrukcji nawierzchni jezdni w lokalizacji obrzeża wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki i wykopu)	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
31 d.6	BCD D- 05.03.23.14. 03	Wykonanie nawierzchni chodników i wysp wokół słupów energetycznych z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5 cm (dojścia do jezdni i parkingów, wyspy na parkingach, przebrukowanie chodników przy zatokach parkingowych i jezdniach) kolor i typ wg wskazań Inwestora	m2		
		1,55 + 15,31 + 2,06 + 2,76 + 13,48 + 10,61 + 15,21 + 8,02 + 27,74	m2	96,740	
				RAZEM	96,740
32 d.6	BCD D- 05.03.23.14. 03- analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 lub stabilizacji cementowo-piaskowej 5MPa Uwaga należy skalkulować warstwę podsypki gr 3-12 cm (wyrównanie na powierzchniach istniejących miejsc parkingowych) kolor i typ wg wskazań Inwestora	m2		
		200,221 + 89,57 + 148,96 + 31,66 + 61,39 + 164,48 + 213,84 + 119,52 + 179,61 - 38	m2	1 171,251	
				RAZEM	1 171,251
33 d.6	BCD D- 05.03.23.14. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 5 cm (nawierzchnia nowo utworzonych miejsc parkingowych) kolor i typ wg wskazań Inwestora	m2		
		374 + 19,08 + 3,48 + 1,47 + 34	m2	432,030	
				RAZEM	432,030
34 d.6	BCD D- 05.23.23.15. 01- analogia	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej - chodniki (przebrukowanie celem dostosowania wysokościowego do nowej nawierzchni ul Wiklinowej) 3-12 cm grubość podsypki cementowo-piaskowej 1:4 (Uwaga w cenie jednostkowej należy skalkulować rozbiórkę nawierzchni, zakup i dowóz podsypki oraz ponowne ułożenie nawierzchni)	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
35 d.6	BCD D- 05.23.23.15. 01- analogia	Regulacja wysokościowa nawierzchni z trylinki (przebrukowanie celem dostosowania wysokościowego do nowej nawierzchni ul Wiklinowej) 3-12 cm grubość podsypki cementowo-piaskowej 1:4 (Uwaga w cenie jednostkowej należy skalkulować rozbiórkę nawierzchni, zakup i dowóz podsypki oraz ponowne ułożenie nawierzchni)	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
36 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie trawników z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm (Uwaga w cenie jednostkowej należy ująć zakup i dowóz humusu lub torfu zakup i wysianie nasion traw)	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.7	BCD D- 03.06.01.21. 01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z wymianą włączów żeliwnych typ dla ruchu ciężkiego dn 600 wg opisu i dokumentacji rysunkowej	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000