
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg publicznych-ulic z chodnikami na osiedlu domów jednorodzinnych przy ul. 3Maja w Chełmży
ADRES INWESTYCJI : ul. Batorego w Chełmży
INWESTOR : Gmina Miasto Chełmża
ADRES INWESTORA : ul. Gen. J. Hallera 2, 87-140 Chełmża

DATA OPRACOWANIA : 04.02.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2004r. Nr 130, poz.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W niniejszym opracowaniu ujęto wykonanie robót budowlanych, drogowych - budowy dróg publicznych - ulic z chodnikami na osiedlu domów jednorodzinnych przy ulicy 3 Maja w Chełmży - w odniesieniu do ulicy Batorego i w nawiązaniu do rozwiązania przyjętego w projekcie budowlanym - stanowiącym odrębne opracowanie - odc. dług. 0,096 km

Ilość jednostek robót:

- | | | |
|---|------------------------|------------------------|
| - nawierzchnia ulicy z kostki betonowej Polbruk | - 650,0 m ² | |
| - nawierzchnia chodników z kostki betonowej Polbruk | - 55,0 m ² | |
| - nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej Polbruk | | - 180,0 m ² |

Objętość robót:

- | | |
|-----------|----------------------|
| - wykopy | - 350 m ³ |
| - nasypy | - 4 m ³ |
| - nadmiar | - 346 m ³ |

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Batorego					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników	km		
d.1	0119-03		km	0.096	
		0.096			
				RAZEM	0.096
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości	m ²		
d.2	0805-04	10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.2	0815-02	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-03		m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02		m	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10	m ²		
d.2	0802-03	cm	m ²	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0802-04	grubości	m ²	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na	t		
d.2	1510-05	odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	1.620	
		1.62			
				RAZEM	1.620
9	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02		t	1.620	
		1.62			
				RAZEM	1.620
10	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami	t		
d.2	1509-05	skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	2.630	
		2.63			
				RAZEM	2.630
11	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami	t		
d.2	1509-06	skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0.850	
		0.85			
				RAZEM	0.850
3		Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego			
12	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.3	0317-0201	gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-	m ³	24.000	
		ny; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		24			
				RAZEM	24.000
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.3	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
14	KNR 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna	m		
d.3	0906-03	rurociągu 110 mm	m	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
4		Regulacja uzbrojenia terenu			
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.4	1406-02		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03		szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04		szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
5		Roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.5 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		176.67	m ²	176.670	
				RAZEM	176.670
19	KNR 2-31 d.5 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		176.67	m ²	176.670	
				RAZEM	176.670
20	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		594	m ²	594.000	
				RAZEM	594.000
21	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za 35cm	m ²		
		594	m ²	594.000	
				RAZEM	594.000
22	KNR 2-01 d.5 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		346	m ³	346.000	
				RAZEM	346.000
23	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		346	m ³	346.000	
				RAZEM	346.000
24	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		346	m ³	346.000	
				RAZEM	346.000
25	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6	Podbudowa ulicy				
27	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
28	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
29	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
30	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
31	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
7	Nawierzchnia ulicy				
32	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
8	Zjazdy				
33	KNR 2-31 d.8 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
34	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
9		Chodniki			
36 d.9	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
10		Obrzeża			
37 d.10	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
11		Krawężniki			
38 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 7.13	m ³ m ³	 7.130	
				RAZEM	7.130
39 d.11	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0.95	m ³ m ³	 0.950	
				RAZEM	0.950
40 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
41 d.11	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 12.6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
12		Oznakowanie jezdni			
42 d.12	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000