
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. Krzywoustego 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 Krzywoustego i w nawiązaniu do rozwiązania przyjętego w projekcie budowlanym - stanowiącym odrębne opracowanie - odc. dług. 0,142 km

Ilość jednostek robót:

- | | | |
|---|------------------------|-----------------------|
| - nawierzchnia ulicy z kostki betonowej Polbruk | - 855,0 m ² | |
| - nawierzchnia chodników z kostki betonowej Polbruk | - 190,0 m ² | |
| - nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej Polbruk | | - 70,0 m ² |

Objętość robót:

- | | |
|-----------|----------------------|
| - wykopy | - 566 m ³ |
| - nasypy | - 6 m ³ |
| - nadmiar | - 560 m ³ |

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Krzywoustego					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników	km		
d.1	0119-03		km	0.142	
		0.142			
				RAZEM	0.142
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0805-04	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0810-05		m ²	8.750	
		8.75		RAZEM	8.750
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.2	0810-06		m ²	8.750	
		8.75		RAZEM	8.750
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0811-04		m ²	8.750	
		8.75		RAZEM	8.750
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01		m ²	7.000	
		7		RAZEM	7.000
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02		m ²	6.000	
		6		RAZEM	6.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa	m ³		
d.2	0812-01		m ³	0.370	
		0.37		RAZEM	0.370
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	0.260	
		0.26		RAZEM	0.260
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01		m	3.500	
		3.5		RAZEM	3.500
11	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03		m	3.500	
		3.5		RAZEM	3.500
12	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-03		m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
13	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0814-05		m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
14	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01		m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
15	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02		m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
16	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0802-03		m ²	8.750	
		8.75		RAZEM	8.750
17	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.2	0802-04		m ²	8.750	
		8.75		RAZEM	8.750
18	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-07		m ²	8.750	
		8.75		RAZEM	8.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.2 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości - za 8 cm 8.75	m ² m ²	 8.750	
				RAZEM	8.750
20	KNR 2-31 d.2 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 8.21	t t	 8.210	
				RAZEM	8.210
21	KNR 2-31 d.2 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 8.21	t t	 8.210	
				RAZEM	8.210
22	KNR 2-31 d.2 1509-05	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 4.98	t t	 4.980	
				RAZEM	4.980
23	KNR 2-31 d.2 1509-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 1.42	t t	 1.420	
				RAZEM	1.420
3		Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego			
24	KNR 2-01 d.3 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 44	m ³ m ³	 44.000	
				RAZEM	44.000
25	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 44	m ³ m ³	 44.000	
				RAZEM	44.000
26	KNR 2-18 d.3 0906-03	Przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
4		Regulacja uzbrojenia terenu			
27	KNR 2-31 d.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty ziemne			
31	KNR 2-31 d.5 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 283.33	m ² m ²	 283.330	
				RAZEM	283.330
32	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 283.33	m ² m ²	 283.330	
				RAZEM	283.330
33	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 874.55	m ² m ²	 874.550	
				RAZEM	874.550
34	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 874.55	m ² m ²	 874.550	
				RAZEM	874.550
35	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 560	m ³ m ³	 560.000	
				RAZEM	560.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		560	m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
37	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		560	m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
38	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Podbudowa ulicy			
40	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		
		855	m ²	855.000	
				RAZEM	855.000
41	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm	m ²	855.000	
		855			
				RAZEM	855.000
42	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		855	m ²	855.000	
				RAZEM	855.000
43	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		8 cm	m ²	855.000	
		855			
				RAZEM	855.000
44	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		855	m ²	855.000	
				RAZEM	855.000
7		Nawierzchnia ulicy			
45	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		855	m ²	855.000	
				RAZEM	855.000
8		Zjazdy			
46	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		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
47	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm	m ²	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
48	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
9		Chodniki			
49	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
10		Obrzeża			
50	KNR 2-31 d.10 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
11		Krawężniki			
51	KNR 2-31 d.11 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
52	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10.88	m ³	10.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.880
53 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
54 d.11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
12		Oznakowanie jezdni			
55 d.12	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000