
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. Poniatowskiego 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 Poniatowskiego i w nawiązaniu do rozwiązania przyjętego w projekcie budowlanym - stanowiącym odrębne opracowanie - odc. dług. 0,277 km

Ilość jednostek robót:

- | | | |
|---|-------------|-----------|
| - nawierzchnia ulicy z kostki betonowej Polbruk | - 1745,0 m2 | |
| - nawierzchnia chodników z kostki betonowej Polbruk | - 330,0 m2 | |
| - nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej Polbruk | | - 75,0 m2 |

Objętość robót:

- | | |
|-----------|-----------|
| - wykopy | - 1030 m3 |
| - nasypy | - 16 m3 |
| - nadmiar | - 1014 m3 |

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Poniatowskiego					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników	km		
d.1	0119-03	0.277	km	0.277	
				RAZEM	0.277
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	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0810-05	18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0811-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5	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	39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
6	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	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa	m ³		
d.2	0812-01	1.18	m ³	1.180	
				RAZEM	1.180
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	2.36	m ³	2.360	
				RAZEM	2.360
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
11	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
12	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0802-03	18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.2	1510-05	12.55	t	12.550	
				RAZEM	12.550
15	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02	12.55	t	12.550	
				RAZEM	12.550
16	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.2	1509-05	11.97	t	11.970	
				RAZEM	11.970
17	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.2	1509-06	7.88	t	7.880	
				RAZEM	7.880
3		Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego			
18	KNR 2-01	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	m ³		
d.3	0317-0201				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
19	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
20	KNR 2-18 d.3 0906-03	Przyłłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
4		Regulacja uzbrojenia terenu			
21	KNR 2-31 d.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
24	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty ziemne			
25	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		
		516.67	m ²	516.670	
				RAZEM	516.670
26	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		
		516.67	m ²	516.670	
				RAZEM	516.670
27	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		
		1750	m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
28	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	m ²		
		1750	m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
29	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 samowładowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1014	m ³	1014.000	
				RAZEM	1014.000
30	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		1014	m ³	1014.000	
				RAZEM	1014.000
31	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		1014	m ³	1014.000	
				RAZEM	1014.000
32	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
6		Podbudowa ulicy			
34	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		
		1745	m ²	1745.000	
				RAZEM	1745.000
35	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1745	m ²	1745.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1745.000
36	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1745	m ² m ²	 1745.000	
				RAZEM	1745.000
37	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1745	m ² m ²	 1745.000	
				RAZEM	1745.000
38	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1745	m ² m ²	 1745.000	
				RAZEM	1745.000
7		Nawierzchnia ulicy			
39	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1745	m ² m ²	 1745.000	
				RAZEM	1745.000
8		Zjazdy			
40	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 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
41	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
42	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
9		Chodniki			
43	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 330	m ² m ²	 330.000	
				RAZEM	330.000
10		Obrzeża			
44	KNR 2-31 d.10 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 230	m m	 230.000	
				RAZEM	230.000
11		Krawężniki			
45	KNR 2-31 d.11 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1.92	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
46	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20.25	m ³ m ³	 20.250	
				RAZEM	20.250
47	KNR 2-31 d.11 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 1.77	m ³ m ³	 1.770	
				RAZEM	1.770
48	KNR 2-31 d.11 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 270	m m	 270.000	
				RAZEM	270.000
49	KNR 2-31 d.11 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
50	KNR 2-31 d.11 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 23.56	m m	 23.560	
				RAZEM	23.560
12		Oznakowanie jezdni			
51	KNR 2-31 d.12 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000