
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. Królowej Jadwigi 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 Królowej Jadwigi i w nawiązaniu do rozwiązania przyjętego w projekcie budowlanym - stanowiącym odrębne opracowanie - odc. dług. 0,043 km

Ilość jednostek robót:

- nawierzchnia ulicy z kostki betonowej Polbruk - 315,0 m²
- nawierzchnia chodników z kostki betonowej Polbruk - 65,0 m²

Objętość robót:

- wykopy - 188 m³
- nasypy - 2 m³
- nadmiar - 186 m³

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Królowej Jadwigi					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników	km		
d.1	0119-03	0.043	km	0.043	
				RAZEM	0.043
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	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3	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	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.2	1510-05	0.72	t	0.720	
				RAZEM	0.720
6	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02	0.72	t	0.720	
				RAZEM	0.720
7	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	0.48	t	0.480	
				RAZEM	0.480
3		Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego			
8	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	24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.3	0320-0201	24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNR 2-18	Przylącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm	m		
d.3	0906-03	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4		Regulacja uzbrojenia terenu			
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.4	1406-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5		Roboty ziemne			
14	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.5	0101-07	93.33	m ²	93.330	
				RAZEM	93.330
15	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.5	0101-08	93.33	m ²	93.330	
				RAZEM	93.330
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.5	0101-01	290.91	m ²	290.910	
				RAZEM	290.910
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - za 35cm	m ²		
d.5	0101-02	290.91	m ²	290.910	
				RAZEM	290.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	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 186	m ³ m ³	 186.000	
				RAZEM	186.000
19	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 186	m ³ m ³	 186.000	
				RAZEM	186.000
20	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 186	m ³ m ³	 186.000	
				RAZEM	186.000
21	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Podbudowa ulicy			
23	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 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
24	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
25	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
26	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
27	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
7		Nawierzchnia ulicy			
28	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
8		Chodniki			
29	KNR 2-31 d.8 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
9		Obrzeża			
30	KNR 2-31 d.9 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
10		Krawężniki			
31	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.38	m ³ m ³	 3.380	
				RAZEM	3.380
32	KNR 2-31 d.10 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
33	KNR 2-31 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
34	KNR 2-31 d.10 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 12.6	m m	 12.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.600
11		Oznakowanie jezdni			
35	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą	m ²		
d.11	0706-05	chlorokauczukową	m ²	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000