
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. Jagiełły (odc. od ul. 3 Maja do ul. Traugutta) 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 Jagiełły (odcinek od ul. 3 Maja do ul. Traugutta) i w nawiązaniu do rozwiązania przyjętego w projekcie budowlanym - stanowiącym odrębne opracowanie - odc. dług. 0,053 km

Ilość jednostek robót:

- nawierzchnia ulicy z kostki betonowej Polbruk - 345,0 m²
- nawierzchnia chodników z kostki betonowej Polbruk - 220,0 m²

Objętość robót:

- wykopy - 202 m³
- nasypy - 6 m³
- nadmiar - 196 m³

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Jagiełły - od ul. 3Maja do ul. Traugutta					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników	km		
d.1	0119-03	0.053	km	0.053	
				RAZEM	0.053
2		Roboty rozbiórkowe			
2	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	72.8	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa	m ³		
d.2	0812-01	0.98	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	1.95	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
8	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.2	1510-05	3.71	t	3.710	
				RAZEM	3.710
9	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02	3.71	t	3.710	
				RAZEM	3.710
10	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	9.76	t	9.760	
				RAZEM	9.760
11	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	5.41	t	5.410	
				RAZEM	5.410
12	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-01	15.17	t	15.170	
				RAZEM	15.170
3		Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego			
13	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	12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
14	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	12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-18	Przylącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm	m		
d.3	0906-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Regulacja uzbrojenia terenu			
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.4	1406-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
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		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
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		
		382.22	m ²	382.220	
				RAZEM	382.220
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		
		382.22	m ²	382.220	
				RAZEM	382.220
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		
		196	m ³	196.000	
				RAZEM	196.000
23	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		196	m ³	196.000	
				RAZEM	196.000
24	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		196	m ³	196.000	
				RAZEM	196.000
25	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
26	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
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		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
28	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
29	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
30	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
31	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
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		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
8	Chodniki				
33	KNR 2-31 d.8 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
9	Obrzeża				
34	KNR 2-31 d.9 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Krawężniki			
35 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		8.63	m ³	8.630	
				RAZEM	8.630
36 d.10	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		1.89	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
37 d.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
38 d.10	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		25.2	m	25.200	
				RAZEM	25.200
11		Oznakowanie jezdni			
39 d.11	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000