
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. Łokietka (odc. od ul. Traugutta do skrzyżowania z ul. Broniewskiego)
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 Łokietka (odcinek od ul. Traugutta do ul. Broniewskiego) i w nawiązaniu do rozwiązania przyjętego w projekcie budowlanym - stanowiącym odrębne opracowanie - odc. dług. 0,308 km

Ilość jednostek robót:

- nawierzchnia ulicy z kostki betonowej Polbruk	- 2005,0 m2	
- nawierzchnia chodników z kostki betonowej Polbruk	-360,0 m2	
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej Polbruk		- 85,0 m2

Objętość robót:

- wykopy	- 1014 m3
- nasypy	- 16 m3
- nadmiar	- 998 m3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Łokietka - od ul. Traugutta do skrzyż. z ul. Broniewskiego					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników	km		
d.1	0119-03		km	0.308	
		0.308			
				RAZEM	0.308
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	10.000	
		10			
				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 wy-	m ²		
d.2	0811-04	pełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	3.500	
		3.5			
				RAZEM	3.500
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.2	0815-01	betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
7	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	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa	m ³		
d.2	0812-01		m ³	0.130	
		0.13			
				RAZEM	0.130
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	0.130	
		0.13			
				RAZEM	0.130
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-pias-	m		
d.2	0813-03	kowej	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	3.500	
		3.5			
				RAZEM	3.500
13	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.2	0814-05	kowej	m	3.500	
		3.5			
				RAZEM	3.500
14	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01		m	23.000	
		23			
				RAZEM	23.000
15	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10	m ²		
d.2	0802-03	cm	m ²	12.250	
		12.25			
				RAZEM	12.250
17	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0802-04	grubości	m ²	12.250	
		12.25			
				RAZEM	12.250
18	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowytadowczymi na	t		
d.2	1510-05	odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	4.290	
		4.29			
				RAZEM	4.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02	4.29	t	4.290	
				RAZEM	4.290
20	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	4.28	t	4.280	
				RAZEM	4.280
21	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	1.21	t	1.210	
				RAZEM	1.210
3		Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego			
22	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.3	0317-0201	88	m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
23	KNR 2-01	Zasypywanie 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	88	m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
24	KNR 2-18	Przylącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm	m		
d.3	0906-03	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
4		Regulacja uzbrojenia terenu			
25	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
d.4	1406-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04	45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
5		Roboty ziemne			
28	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	506.67	m ²	506.670	
				RAZEM	506.670
29	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	506.67	m ²	506.670	
				RAZEM	506.670
30	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	1567.27	m ²	1567.270	
				RAZEM	1567.270
31	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	1567.27	m ²	1567.270	
				RAZEM	1567.270
32	KNR 2-01	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		
d.5	0211-03	998	m ³	998.000	
				RAZEM	998.000
33	KNR 2-01	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		
d.5	0214-02	998	m ³	998.000	
				RAZEM	998.000
34	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.5	0214-04	998	m ³	998.000	
				RAZEM	998.000
35	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.5	0314-02	16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
6	Podbudowa ulicy				
37	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		
		2005	m ²	2005.000	
				RAZEM	2005.000
38	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm	m ²	2005.000	
		2005		RAZEM	2005.000
39	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		2005	m ²	2005.000	
				RAZEM	2005.000
40	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		8 cm	m ²	2005.000	
		2005		RAZEM	2005.000
41	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		2005	m ²	2005.000	
				RAZEM	2005.000
7	Nawierzchnia ulicy				
42	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2005	m ²	2005.000	
				RAZEM	2005.000
8	Zjazdy				
43	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		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
44	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm	m ²	85.000	
		85		RAZEM	85.000
45	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
9	Chodniki				
46	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
10	Obrzeża				
47	KNR 2-31 d.10 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
11	Krawężniki				
48	KNR 2-31 d.11 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		2.04	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
49	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
50	KNR 2-31 d.11 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-31 d.11 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
52	KNR 2-31 d.11 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.11	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12		Oznakowanie jezdni			
54 d.12	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		216	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000