
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. Broniewskiego do granic adm. miasta)
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. Broniewskiego do granic adm. miasta) i w nawiązaniu do rozwiązania przyjętego w projekcie budowlanym - stanowiącym odrębne opracowanie - odc. dług. 0,024 km

Ilość jednostek robót:

- | | | |
|---|------------|-----------|
| - nawierzchnia ulicy z kostki betonowej Polbruk | - 175,0 m2 | |
| - nawierzchnia chodników z kostki betonowej Polbruk | - 40,0 m2 | |
| - nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej Polbruk | | - 25,0 m2 |

Objętość robót:

- | | |
|-----------|----------|
| - wykopy | - 154 m3 |
| - nasypy | - 0 m3 |
| - nadmiar | - 154 m3 |

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Łokietka - od ul. Broniewskiego do granic adm. miasta					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników	km		
d.1	0119-03		km	0.024	
		0.024			
				RAZEM	0.024
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		m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
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		m ²	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
4	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	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa	m ³		
d.2	0812-01		m ³	0.110	
		0.11			
				RAZEM	0.110
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-03		m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.2	1510-05		t	0.180	
		0.18			
				RAZEM	0.180
11	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.2	1511-02		t	0.180	
		0.18			
				RAZEM	0.180
12	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		t	1.200	
		1.2			
				RAZEM	1.200
13	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		t	0.450	
		0.45			
				RAZEM	0.450
3		Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego			
14	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		m ³	10.400	
		10.4			
				RAZEM	10.400
15	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		m ³	10.400	
		10.4			
				RAZEM	10.400
16	KNR 2-18	Przylącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm	m		
d.3	0906-03		m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
4		Regulacja uzbrojenia terenu			
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
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		
		76.67	m ²	76.670	
				RAZEM	76.670
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		
		76.67	m ²	76.670	
				RAZEM	76.670
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		
		201.54	m ²	201.540	
				RAZEM	201.540
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		
		201.54	m ²	201.540	
				RAZEM	201.540
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		
		154	m ³	154.000	
				RAZEM	154.000
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		
		154	m ³	154.000	
				RAZEM	154.000
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		
		154	m ³	154.000	
				RAZEM	154.000
6	Podbudowa ulicy				
25	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		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
26	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
27	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
28	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
29	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
30	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
7	Nawierzchnia ulicy				
31	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
32	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
33	KNR 2-31 d.7 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
34	KNR 2-31 d.7 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
35	KNR 2-31 d.7 1501-01	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.263	t	35.263	
				RAZEM	35.263
36	KNR 2-31 d.7 1502-01	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t - za każde 0.5 km	t		
		35.263	t	35.263	
				RAZEM	35.263
8		Zjazdy			
37	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		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
9		Chodniki			
40	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko- wej	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
10		Obrzeża			
41	KNR 2-31 d.10 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11		Krawężniki			
42	KNR 2-31 d.11 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
43	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
44	KNR 2-31 d.11 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
45	KNR 2-31 d.11 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000