

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Nadrzecznej w Chełmnie
ADRES INWESTYCJI : Chełmno, ul. Nadrzeczna
INWESTOR : Gmina Miasto Chełmno
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 86-200 Chełmno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz za kresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Nadrzeczej w Chełmnie					
1	CPV 45113000-2	D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1	CPV 45113000-2	D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.20	km km	0.200	0.200
				RAZEM	0.200
1.1.2	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.20	km km	0.200	
				RAZEM	0.200
1.2	CPV 45111300-1	D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą 400	m m	400.000	400.000
				RAZEM	400.000
1.2.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 200	m ² m ²	200.000	200.000
				RAZEM	200.000
1.2.3	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie jezdni płytek betonowych na podsypce piaskowej 1000	m ² m ²	1000.000	1000.000
				RAZEM	1000.000
1.2.4	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 13 cm 1000	m ² m ²	1000.000	1000.000
				RAZEM	1000.000
1.2.5	KNR 2-31 1510-05	Wywóz gruzu pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 400*0.1 200*0.05*2.3 1000*0.12*2.3 1000*0.12*2.5	t t t t	40.000 23.000 276.000 300.000	639.000
				RAZEM	639.000
1.2.6	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km Krotność = 9 639	t t	639.000	639.000
				RAZEM	639.000
1.3	CPV 45232000-2	D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 16	szt. szt.	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
1.3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 18	szt. szt.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
1.3.3	KNR 5-02 0201-10 analogia	Zabezpieczenie sieci rurą PVC śr. 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 50	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
2	CPV 45111200-0	D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1	CPV 45111200-0	D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 1426*0.40	m ³ m ³	570.400	570.400
				RAZEM	570.400
2.1.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 570.40	m ³ m ³	570.400	570.400
				RAZEM	570.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	CPV 45111200-0	D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami - piasek z ukopu z transportem 1426*0.1	m ³ m ³	142.600	
				RAZEM	142.600
3	CPV 45233320-8	D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1	CPV 45233320-8	D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1426	m ² m ²	1426.000	
				RAZEM	1426.000
3.2	CPV 45233320-8	D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
3.2.1	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <zjazdy+chodniki> 390	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
3.3	CPV 45233320-8	D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.3.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm <zjazdy+chodniki> 390	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
3.3.2	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm <jezdnie> 1036	m ² m ²	1036.000	
				RAZEM	1036.000
3.4	CPV 45111230-9	D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
3.4.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm 1036	m ² m ²	1036.000	
				RAZEM	1036.000
4	CPV 45233220-7	D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1	CPV 45233220-7	D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
4.1.1	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z betonowej kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <jezdnie+zjazdy+chodniki> 1426	m ² m ²	1426.000	
				RAZEM	1426.000
5	CPV 45233320-8	D-08.00.00 - Elementy ulic			
5.1	CPV 45233320-8	D-08.01.00 - Krawężniki			
5.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (500)*0.08	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
5.1.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 500	m m	500.000	
				RAZEM	500.000
5.2	CPV 45233340-4	D-08.03.00 - Obrzeża			
5.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 100*0.043	m ³ m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
5.2.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	CPV 45112710-5	D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
6.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 400*0.20	m ³ m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
6.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
6.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
7	CPV 45113000-2	D-10.00.00 - Roboty inne			
7.1	CPV 45113000-2	D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
7.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		
		0.20	km	0.200	
				RAZEM	0.200