

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017r.

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
kwiecień 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Storczykowej w Chełmnie					
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.4	km km	0.400	
				RAZEM	0.400
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.4	km km	0.400	
				RAZEM	0.400
1.2		D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.2.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek zjazdy 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
1.2.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości zjazdy 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
1.3		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1600	m ² m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
1.3.2	D-01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 1600*0.15*2.3	t t	552.000	
				RAZEM	552.000
1.3.3	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km Krotność = 9 552	t t	552.000	
				RAZEM	552.000
1.4		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.4.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.4.2	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane 51	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
1.4.3	D-01.03.04a	Zabezpieczenie sieci rurą PVC śr. 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III jezdnie 1998*0.40 zjazdy 430*0.35	m ³ m ³ m ³	799.200 150.500	
				RAZEM	949.700
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 949.7	m ³ m ³	949.700	
				RAZEM	949.700
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami - piasek z ukopu z transportem jezdnie 1998*0.1 zjazdy 430*0.1	m ³ m ³ m ³	199.800 43.000	
				RAZEM	242.800
3		D-03.00.00 - Odwodnienie			
3.1		D-03.02.01 - Elementy kanalizacji deszczowej			
3.1.1	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25*1.20*1.50	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
3.1.2	D-03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych z wpustem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.3	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm - podsypka pod rury stabilizowana cementem 25*1.20	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3.1.4	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
3.1.5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym klasy D400 wg PN-EN 124 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1.6	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.7	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
3.1.8	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*1.4^2/4*0.25*1	m ³ m ³	0.385	
				RAZEM	0.385
3.1.9	D-03.02.01	Wykonanie włączenia kanałów do istniejących studni kanalizacyjnych 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3.1.10	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów - piasek z ukopu z transportem 46	m ³ m ³	46.000	
				RAZEM	46.000
4		D-04.00.00 - Podbudowy			
4.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
4.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnie 1998 zjazdy 430	m ² m ² m ²	1998.000 430.000	
				RAZEM	2428.000
4.2		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.2.1	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm zjazdy 430	m ² m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
4.2.2	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm jezdnie 1998	m ² m ²	1998.000	
				RAZEM	1998.000
4.3		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
4.3.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm jezdnie 1998 zjazdy 430	m ² m ² m ²	1998.000 430.000	
				RAZEM	2428.000
5		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
5.1		D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
5.1.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem jezdnie 1998 zjazdy 430	m ² m ² m ²	1998.000 430.000	
				RAZEM	2428.000
6		D-08.00.00 - Elementy ulic			
6.1		D-08.01.00 - Krawężniki			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (1309)*0.08	m ³ m ³	 104.720	
				RAZEM	104.720
6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 1309	m m	 1309.000	
				RAZEM	1309.000
7		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 720*0.20	m ³ m ³	 144.000	
				RAZEM	144.000
7.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 720	m ² m ²	 720.000	
				RAZEM	720.000
7.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 720	m ² m ²	 720.000	
				RAZEM	720.000
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót 0.4	km km	 0.400	
				RAZEM	0.400