

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Lawendowej w Chełmnie
ADRES INWESTYCJI : Chełmno, ul. Lawendowa
INWESTOR : GMINA MIASTO CHEŁMNO
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 86-200 Chełmno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019r.

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
sierpień 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Lawendowej 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 0.32	km km	0.320	
				RAZEM	0.320
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.32	km km	0.320	
				RAZEM	0.320
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 720+1654+284+232	m ² m ²	2 890.000	
				RAZEM	2 890.000
1.2.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości zjazdy 2890	m ² m ²	2 890.000	
				RAZEM	2 890.000
1.3		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.3.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.2	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3.3	D-01.03.04a	Zabezpieczenie sieci rurą PVC śr. 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
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 samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III jezdnie 2890*0.4	m ³ m ³	1 156.000	
				RAZEM	1 156.000
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 1156	m ³ m ³	1 156.000	
				RAZEM	1 156.000
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 2890*0.1	m ³ m ³	289.000	
				RAZEM	289.000
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnie 2890	m ² m ²	2 890.000	
				RAZEM	2 890.000
3.2		D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <pobocza> 232	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
3.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.3.1	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm zjazdy+chodniki 284+720	m ² m ²	1 004.000	
				RAZEM	1 004.000
3.3.2	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm jezdnie 1654	m ² m ²	1 654.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 654.000
3.4		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
3.4.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm jezdnie 1654 zjazdy+chodniki 1004	m ² m ² m ²	1 654.000 1 004.000	
				RAZEM	2 658.000
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone			
4.1.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 10 cm <pobocze> 232	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
4.2		D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
4.2.1	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 1654 zjazdy+chodniki 284+720	m ² m ² m ²	1 654.000 1 004.000	
				RAZEM	2 658.000
4.3		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
4.3.1		D-07.02.01 - Oznakowanie poziome			
4.3.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową chemoutwardzalną grubowarstwową 26.01+11	m ² m ²	37.010	
				RAZEM	37.010
4.3.2		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
4.3.2	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4.3.2	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4.3.2	D-07.02.01	Znaki aktywne D-6 z własnym zasilaniem solarnym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4.3.2	D-07.02.01	Słupki przeszkodowe U-12c 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3.3		D-07.07.01 - Oświetlenie uliczne			
4.3.3	D-07.07.01	Zakup i montaż lamp solarnych z oprawą LED z własnym zasilaniem solarnym 7	kpl kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
5		D-08.00.00 - Elementy ulic			
5.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
5.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (1076)*0.08	m ³ m ³	86.080	
				RAZEM	86.080
5.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 1076	m m	1 076.000	
				RAZEM	1 076.000
5.2		D-08.07.01b - Urządzenia do ograniczania prędkości pojazdów			
5.2.1	D-08.07.01b	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające wyspowe 2000x1800x65 z elementów prefabrykowanych 2*1.8*2.00	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
6		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
6.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (317*2)*0.20	m ³ m ³	126.800	
				RAZEM	126.800
6.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 317*2	m ² m ²	634.000	
				RAZEM	634.000
6.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 317*2	m ² m ²	634.000	
				RAZEM	634.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		D-10.00.00 - Roboty inne			
7.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
7.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		
		0.32	km	0.320	
				RAZEM	0.320