

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Szosa Grudziądzka w Chełmnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Szosa Grudziądzka, Chełmno
INWESTOR : Gmina Miasto Chełmno
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 86-200 Chełmno
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : luty 2017

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
luty 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Szosa Grudziadzka w Chełmnie					
1	D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze				
1.1	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 0.3	km km	0.300	0.300
				RAZEM	0.300
1.1.2	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.3	km km	0.300	0.300
				RAZEM	0.300
1.2	D-01.02.02 - Zebranie humusu				
1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (860+40)/2	m ² m ²	450.000	450.000
				RAZEM	450.000
1.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (860+40)/2	m ² m ²	450.000	450.000
				RAZEM	450.000
1.2.3	KNR 2-01 0239-02	Wywóz humusu samochodami samowładowymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (450.00)*0.2	m ³ m ³	90.000	90.000
				RAZEM	90.000
1.2.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4 90	m ³ m ³	90.000	90.000
				RAZEM	90.000
1.3	D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe				
1.3.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 40	m ² m ²	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
1.3.2	KNR 2-31 1510-05	Wywóz gruzu pojazdami samowładowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 40*0.15*2.3	t t	13.800	13.800
				RAZEM	13.800
1.3.3	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km Krotność = 9 13.8	t t	13.800	13.800
				RAZEM	13.800
1.4	D-01.03.00 - Urządzenia obce				
1.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane - wraz z wymianą pokryw, pierścieni odciążających, płyt nastudziennych, włączników żeliwnych - zgodnie z uzgodnieniem Zakładu Wodociągów i Kanalizacji 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
1.4.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane - wraz z przestawieniem 1szt. hydrantu, wymianą pokryw, pierścieni odciążających, płyt nastudziennych - zgodnie z uzgodnieniem Zakładu Wodociągów i Kanalizacji 15	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
1.5	Przebudowa linii				
1.5.1	S 215 1000-04	Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurą typu RHDPE fi 50cm 140.00	m m	140.000	140.000
				RAZEM	140.000
2	D-02.00.00 - Roboty ziemne				
2.1	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 samowładowymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (1019.30)*0.4	m ³ m ³	407.720	407.720
				RAZEM	407.720
2.1.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		407.72	m ³	407.720	
				RAZEM	407.720
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - piasek z ukopu 80	m ³ m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		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 1019.30	m ² m ²	1019.300	
				RAZEM	1019.300
3.2		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.2.1	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm <jezdnia> 860+53.50 <odsadzka> <rozjazdy> 40	m ² m ² m ²	913.500 40.000	
				RAZEM	953.500
3.3		D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
3.3.1	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 860+40+80 <odsadzka> <pod ściek> 65.50*0.60	m ² m ² m ²	980.000 39.300	
				RAZEM	1019.300
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 12 cm z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm po zagęszczeniu 860+40	m ² m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
4.2	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo - piaskowej i ławie betonowej gr. 15cm 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
5 CPV 45233290-8		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
5.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.2	KNNR 6 0702-04	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
6.1	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Zabezpieczenie i oznakowanie robót 0.3	km km	0.300	
				RAZEM	0.300