

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Fabrycznej w Wieluniu - kanalizacja deszczowa
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń; Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

UWAGA:

-Kosztorysy wykonano na podstawie projektu pierwotnego. Z uwagi na niewielki zakres zmian w projekcie zamiennym wykonawczym, poniższy kosztorys nie zawiera w/w zmian. Każdy oferent, przy wycenie prac, powinien uwzględnić zmiany dokonane w projekcie wykonawczym zamiennym.

-Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową pierwotną i zamienną w celu dokładnej analizy rzeczowego i ilościowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

ZAKRES ZMIAN DOKONANYCH W PROJEKCIE ZAMIENNYM nieuwzględnionych w kosztorysie:

-zmiana lokalizacji części wpustów i studni deszczowych, doprojektowanie nowego wpustu deszczowego, likwidacja fragmentu projektowanej zgodnie z projektem pierwotnym kanalizacji deszczowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wieluń ul. Fabryczna - kanalizacja deszczowa w części drogi nowoprojektowanej			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.451+0.094	km	0.545	
				RAZEM	0.545
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0301-02 W1-D17 W2-(D13- D17)-W3 wpusty	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)-przekopy próbne i kolizyjne 337.3*1.5*0.2 113.5*1.8*0.2 94.2*1.5*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 101.190 40.860 28.260	
				RAZEM	170.310
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11 W1-D17 W2-(D13- D17)-W3 wpusty	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 337.3*1.5*1.5 113.5*1.8*1.5 94.2*1.5*1.5 -poz.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 758.925 306.450 211.950 -170.310	
				RAZEM	1107.015
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie na studnie (2*2*2)*14	m ³ m ³	 112.000	
				RAZEM	112.000
5 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.2+poz.3+poz.4	m ³ m ³	 1389.325	
				RAZEM	1389.325
6 d.1.1	kalk. własna	Opłata wysypiskowa poz.5	m ³ m ³	 1389.325	
				RAZEM	1389.325
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka (337.3+113.5+94.2)*1.5*0.15	m ³ m ³	 122.625	
				RAZEM	122.625
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (obsypka) (337.3+113.5+94.2)*1.5*0.30	m ³ m ³	 245.250	
				RAZEM	245.250
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Transport piasku samochodem samowyladowczym odległość 10 km poz.5-poz.7-poz.8	m ³ m ³	 1021.450	
				RAZEM	1021.450
10 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.9	m ³ m ³	 1021.450	
				RAZEM	1021.450
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 poz.9	m ³ m ³	 1021.450	
				RAZEM	1021.450
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Roboty montażowe			
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 450.8	m m	 450.800	
				RAZEM	450.800
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - podłączenie wpus- tów 94.2	m m	 94.200	
				RAZEM	94.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 450.8/50	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	9.016	
				RAZEM	9.016
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 94.2/50	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.884	
				RAZEM	1.884
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 14	stud. stud.	14.000	
				RAZEM	14.000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3*14	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-42.000	
				RAZEM	-42.000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.3		Umocnienie wylotu do rowu melioracyjnego - 3 szt			
21 d.1.3	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (3*2*0.5)*3	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.1.3	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.21	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.1.3	kalk. własna	Oплата wysypiskowa poz.21	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.1.3	KNR-W 2-01 0309-05 analogia	Ręczne formowanie skarp 3*2*3	m ³ m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.1.3	KNNR 6 0307-08 analogia	Płyty ażurowe 3*1.5*3	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
26 d.1.3	KNR 2-02 1210-01 analogia	Kraty do 1 m2 wraz z osadzeniem 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1.3	KNR 2-31 0308-01 0308-02	Umocnienie wylotu z betonu - warstwa o grubości 25 cm 3*1.5*3	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
1.4		Pozostałe koszty			
28 d.1.4	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.4	kalk. własna	Koszty odbioru kanałów w stanie odkrytym i odbiory końcowe 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.4	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.4	kalk. własna	Badania zagęszczenia gruntu 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.1.4 kalk. własna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wieluń ul. Fabryczna - kanalizacja deszczowa w części drogi nowoprojektowanej				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Roboty montażowe				
1.3	Umocnienie wylotu do rowu melioracyjnego - 3 szt				
1.4	Pozostałe koszty				
	RAZEM				

Słownie: