

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W WĄCHOCKU UL. HUTNICZA
ADRES INWESTYCJI : WĄCHOCK, UL. HUTNICZA
INWESTOR : GMINA WĄCHOCK
ADRES INWESTORA : 27-215 WĄCHOCK, UL. WIELKOWIEJSKA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Lankof
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2010


Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

BURMISTRZ


mgr Jarosław Samela

Data opracowania
kwiecień 2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej przy ul. Hutniczej obejmuje wykonanie:

Roboty ziemne:

- Wykopy o głęb. do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi - m3 - 751.5
- Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych - m3 - 291.17
- Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wyk o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; m2 - 1464.0
- Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - m3 - 229.8
- Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym - m3 - 812.87
- Zagęszczanie gruntu zagęszczarkami - m3 - 812.87

Roboty montażowe:

- Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm - m3 - 95.0
- Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - m - 473.0
- Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 20 cm - m3 - 95.0
- Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm - stud. - 13.0
- Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 600 z PCV z pierścieniem żelbetowym odciążającym i włazem żeliwnym zamykanym B125 - szt - 1
- Przejścia szczelne śr 200 mm - szt. - 26.0
- Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - odc. -1 prób.
- Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego - m - 473.0

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W WACHOCKU - UL. HUTNICZA				
1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	451112 00-0	1	7
2	ROBOTY MONTAŻOWE	452324 40-8	8	15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W WĄCHOCKU - UL. HUTNICZA					
1 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		0.473	km	0.473	
				RAZEM	0.473
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03				
		751.5	m ³	751.500	
				RAZEM	751.500
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-04				
		291.17	m ³	291.170	
				RAZEM	291.170
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01				
		1464.0	m ²	1464.000	
				RAZEM	1464.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	0206-04				
		229.8	m ³	229.800	
				RAZEM	229.800
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-02				
		812.87	m ³	812.870	
				RAZEM	812.870
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
d.1	0408-03				
		812.87	m ³	812.870	
				RAZEM	812.870
2 45232440-8 ROBOTY MONTAŻOWE					
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03				
		95.0	m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03				
		473.0	m	473.000	
				RAZEM	473.000
10	KNNR 4	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03				
	analogia	95.0	m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.2	1413-03				
		13.0	stud.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 600 z PCV z pierścieniem żelbeto- wym odciążającym i włazem żeliwnym zamykanym B125	szt.		
d.2	1417-01				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	Kalk własna	Przejścia szczelne śr. 200 mm	szt.		
d.2					
		26.0	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.2	1610-02		prób.		
		1	odc. -1	1.000	
			prób.		
				RAZEM	1.000
15	KNNR 2-19	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01				
	analogia	473.0	m	473.000	
				RAZEM	473.000

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W WACHOCKU - UL. HUTNICZA						
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	1 KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.473		
d.1	2 KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV	m ³	751.500		
d.1	3 KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	291.170		
d.1	4 KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	1464.000		
d.1	5 KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam samowład.	m ³	229.800		
d.1	6 KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IV	m ³	812.870		
d.1	7 KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m ³	812.870		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE						
2	45232440-8	ROBOTY MONTAŻOWE				
d.2	8 KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	95.000		
d.2	9 KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	473.000		
d.2	10 KNNR 4 1411-03 analogia	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	95.000		
d.2	11 KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	13.000		
d.2	12 KNNR 4 1417-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe DN 600 z PCV z pierścieniem żelbetowym odciążającym i włazem żeliwnym zamykanym B125	szt	1.000		
d.2	13 kalk. własna	Przejścia szczelne śr. 200 mm	szt.	26.000		
d.2	14 KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1.000		
d.2	15 KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego	m	473.000		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: