

KOSZTORYS OFERTOWY - WILEŃSKA - BRANŻA SANITARNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa ul. Wileńskiej, od skrzyż. z ul. Chopina do skrzyż. z ul. Chłodną + wzdłuż domków nr 6-12"
ADRES INWESTYCJI : Wałcz, ul. Wileńska
INWESTOR : GMINA MIEJSKA WAŁCZ
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca biorący udział w przetargu nieograniczonym
BRANŻA : sanitarna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kanalizacja deszczowa - Wileńska+sięgacz				
1.1		Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
1 d.1.1	1 KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km	50/1000 = 0,050		
1 d.1.1	2 KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm - pod przykanaliki	m ²	16,00*1,00 = 16,000		
1 d.1.1	3 KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa #0/31,5mm o grubości 20 cm - istniejąca podbudowa z kruszywa - pod przykanaliki Analogia do: Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno-go o grubości 20 cm	m ²	16,00*1,00 = 16,000		
1 d.1.1	4 KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.40 m3 na odkład	m ³	(2,00*2,00* 1,65*2+1,1* 1,00*32,00+ 1,50*1,50* 1,70*12)* 85% = 80		
1 d.1.1	5 KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³	(2,00*2,00* 1,65*2+1,1* 1,00*32,00+ 1,50*1,50* 1,70*12)* 15% = 14		
1 d.1.1	6 KNR 2-28 0501-09	Podsypka o grub.5 cm pod kanał	m ³	(1,00*32,00)* 0,05 = 2		
1 d.1.1	7 KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - żwir pod studnie i pod osadniki wpustów	m ²	2*3,14*0,75* 0,75+12* 3,14*0,3*0,3 = 7		
1 d.1.1	8 KNR 2-28 0501-09	Wykonanie obsypki	m ³	2,00*2,00* 1,50*2-3,14* 0,50*0,50/4* 1,50*2+ 32,00*1,00* 0,70-3,14* 0,20*0,20/4* 32,00 = 33		
1 d.1.1	9 KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie obsypki	m ³	poz.8 = 33,000		
1 d.1.1	10 KNR 2-01 0202-02	Zasypanie wykopu - wymiana gruntu	m ³	poz.4+poz.5- poz.7*(0,15+ 0,48)-poz.8 = 56,6		
1 d.1.1	11 KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.10 = 56,600		
1 d.1.1	12 KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu Krotność = 2	m ³	poz.4+poz.5 = 94,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i roboty ziemne						
1.2		Roboty montażowe				
1 d.1.2	13 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	32		
1 d.1.2	14 KNR 2-18 0613-01 + KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - D1 i D5 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - studnie zwieńczone włazem betonowym samoopozomują- cy kl. D 400 WS-DO 600 N H-160, malowany, z wkładką tłumiącą, ryglowany	stud.	2		
1 d.1.2	15 KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12		
1 d.1.2	16 KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w ele- mentach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²	0,16		
1 d.1.2	17 KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 15 cm z mieszanki zwią- zanej hydraulicznie cementem, klasa Rc C3/4, - odtworzenie konstrukcji małych przykanalikami	m ²	16,00*1,00 = 16,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.1.2	KNR 2-31 0114- 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie konstrukcji nad przykanalikami	m ²	16,00*1,00 = 16,000		
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160-250 mm	odc.	2		
20 d.1.2	KNR 4-05I 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.	4		
21 d.1.2	KNR 4-05I 0315-04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	39		
22 d.1.2	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.	1		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - Wileńska+sięgacz						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa - Wileńska+sięgacz			
1.1		Roboty przygotowawcze i roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym 50/1000	km km	 0,050	 0,050
				RAZEM	0,050
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm - pod przykanaliki 16,00*1,00	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa #0/31,5mm o grubości 20 cm - istniejąca podbudowa z kruszywa - pod przykanaliki Analogia do: Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm 16,00*1,00	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład (2,00*2,00*1,65*2+1,1*1,00*32,00+1,50*1,50*1,70*12)*85%	m ³ m ³	 80	 80
				RAZEM	80
5 d.1.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (2,00*2,00*1,65*2+1,1*1,00*32,00+1,50*1,50*1,70*12)*15%	m ³ m ³	 14	 14
				RAZEM	14
6 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Podsypka o grub.5 cm pod kanał (1,00*32,00)*0,05	m ³ m ³	 2	 2
				RAZEM	2
7 d.1.1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - żwir pod studnie i pod osadniki wpustów 2*3,14*0,75*0,75+12*3,14*0,3*0,3	m ² m ²	 7	 7
				RAZEM	7
8 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Wykonanie obsypki 2,00*2,00*1,50*2-3,14*0,50*0,50/4*1,50*2+32,00*1,00*0,70-3,14*0,20*0,20/4*32,00	m ³ m ³	 33	 33
				RAZEM	33
9 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie obsypki poz.8	m ³ m ³	 33,000	 33,000
				RAZEM	33,000
10 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Zasypanie wykopu - wymiana gruntu poz.4+poz.5-poz.7*(0,15+0,48)-poz.8	m ³ m ³	 56,6	 56,6
				RAZEM	56,6
11 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.10	m ³ m ³	 56,600	 56,600
				RAZEM	56,600
12 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu Krotność = 2 poz.4+poz.5	m ³ m ³	 94,000	 94,000
				RAZEM	94,000
1.2		Roboty montażowe			
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 32	m m	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
14 d.1.2	KNR 2-18 0613-01 + KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - D1 i D5 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - studnie zwieńczone włazem betonowym samoopozomujący kl. D 400 WS-DO 600 N H-160, malowany, z wkładką tłumiącą, ryglowany 2	stud. stud.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
16 d.1.2	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,16	m ²	0,160	
				RAZEM	0,160
17 d.1.2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża gr. 15 cm z mieszanki związanej hydraulicznie cementem, klasa Rc C3/4, - odtworzenie konstrukcji mad przykanalikami 16,00*1,00	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie konstrukcji mad przykanalikami 16,00*1,00	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160-250 mm 2	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNR 4-051 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.2	KNR 4-051 0315-04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową 39	m m	 39,000	
				RAZEM	39,000
22 d.1.2	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000