

Jednostka projektowa:

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

mgr inż. Grażyna OŚKO, 05-230 KOBYŁKA, ul. Brzozowa 24A,
Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin, tel. 600 894 983, 22 787 56 63

PRZEDMIAR


przebudowy gazociągu średniego ciśnienia, kolidującego z projektowaną siecią kanalizacji deszczowej, zlokalizowanego w Zielonce w ul. Pustelnickiej na terenie dz. nr ew. 8 obręb 4-80-02.

Inwestycja zlokalizowana w powiecie wołomińskim:

Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	143404_1
	Nazwa	Zielonka
Obręb Ewidencyjny	Identyfikator	143404_1.0002
	Nazwa	4-80-02
Numer działki	8	

Kategoria obiektu: XXVI

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zielonce
ul. Literacka 20
05-220 Zielonka

Autor Projektu			
Imię i Nazwisko	Uprawnienia	data	podpis
Projektowała: mgr inż. Grażyna Ośko	Wa-507/94	02.2022r.	

mgr inż. Grażyna Ośko
upr. bud. do 1501. i kier. rob. bud.
bez ograniczeń w specjalności instal.
inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych
Nr Wa-507/94 i Wa-106/94

**PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
SIECI INSTALACJI SANITARNYCH mgr
inż. Grażyna Ośko, 05-230 Kobyłka, ul.
Brzozowa 24A**

**Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin,
tel. 600 894 983, 22 787 56 63**

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa gazociągu średniego ciśnienia, kolidującego z projektowaną siecią kanalizacji deszczowej, zlokalizowanego w Zielonce.
ADRES INWESTYCJI : ul. Pustelnicza na terenie dz. nr ew. 8 obręb 4-80-02
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ZDROJEWSCY Usługi Projektowe Joanna Zdrojewska
ADRES JEDNOSTKI : Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin, tel. 600 894 983, 22 787 56 63
: GAZOWA

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI INSTALACJI SANITARNYCH mgr inż. Grażyna Ośko, 05-230 Kobyłka, ul. Brzozowa 24A
ADRES JEDNOSTKI : Biuro: ul. Sikorskiego 1B/2, 05-200 Wołomin, tel. 600 894 983, 22 787 56 63
BRANŻA : GAZOWA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2022

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
24.02.2022

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	8
2	Roboty montażowe	9	14
3	Próby	15	17
4	Likwidacja	18	23

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1						
Roboty ziemne						
1	D - d.1	KNNR 1 0111-01 analogia 03.06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu poz.9/1000	km km	0,040	
					RAZEM	0,040
2	D - d.1	KNNR 1 0305-02 03.06	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III poz.9*1*1,30	m ³ m ³	52,000	
					RAZEM	52,000
3	D - d.1	KNR-W 2-18 0511-01 03.06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm Piasek naturalny kopany poz.9*1*0,1	m ³ m ³	4,000	
					RAZEM	4,000
4	D - d.1	KNR-W 2-18 0511-03 analogia 03.06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm poz.9*1*0,2	m ³ m ³	8,000	
					RAZEM	8,000
5	D - d.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia 03.06	Zasypanie rurociągu materiałem sypkim gr. 40 cm Piasek naturalny kopany Krotność = 1,6 poz.9*1*0,4	m ³ m ³	16,000	
					RAZEM	16,000
6	D - d.1	KNNR 1 0318-01 03.06	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.2 -poz.3 -poz.4 -poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³	52,000 -4,000 -8,000 -16,000	
					RAZEM	24,000
7	D - d.1	KNNR 1 0408-01 z. sz.2.2.2. 9911-03 03.06	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) Piasek naturalny kopany poz.6	m ³ m ³	24,000	
					RAZEM	24,000
8	D - d.1	KNNR 1 0206-01 0208-02 03.06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość USTALA OFERENT km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi poz.2	m ³ m ³	52,000	
					RAZEM	52,000
2						
Roboty montażowe						
9	D - d.2	KNR-W 2-19 0301-04 03.06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach Rura polietylenowa PE 100 RC SDR11 fi 40x3,7 mm 40	m m	40,000	
					RAZEM	40,000
10	D - d.2	KNR-W 2-19 0102-01 03.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 40	m m	40,000	
					RAZEM	40,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D - d.2 01. 03. 06	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa elektrooporowa PE100 fi 40mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	D - d.2 01. 03. 06	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Zaślepka elektrooporowa PE100 fi 40mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	D - d.2 01. 03. 06	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Trójnik TT fi 40/32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	D - d.2 01. 03. 06	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa PE RC fi32/25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Próby			
15	D - d.3 01. 03. 06	KNR-W 2-19 0211-01 analogia	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
			poz.9	m	40,000	
					RAZEM	40,000
16	D - d.3 01. 03. 06	KNR-W 2-19 0220-01 analogia	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	D - d.3 01. 03. 06	KNR-W 2-19 0220-02 analogia	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
4			Likwidacja			
18	D - d.4 01. 03. 06	KNR-W 2-19 0211-01 analogia	Przedmuchiwanie istniejącego gazociągu	m		
			42+2	m	44,000	
					RAZEM	44,000
19	D - d.4 01. 03. 06	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
			(poz.18)*1*1,30	m ³	57,200	
					RAZEM	57,200
20	D - d.4 01. 03. 06	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
			poz.19	m ³	57,200	
					RAZEM	57,200

PRZEDMIAR

Lp.	Nr sp ec - te ch n.	Kod pozy- cji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	D - d.4	KNR 4-05I 0124-07 analogia	Demontaż rurociągu z polietylenu do 90 mm	m		
			poz. 18	m	44,000	
					RAZEM	44,000
22	D - d.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			2,47*11/1000	t	0,027	
					RAZEM	0,027
23	D - d.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad USTALA OFERENT	t		
			poz. 22	t	0,027	
					RAZEM	0,027