



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego</u>
INWESTOR:	Gmina Miasta Dębica, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica
OBIEKT:	Sieć gazowa średniego ciśnienia
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 430/31, 430/29, 430/35, 430/97, 430/77, 430/60, 430/153, 430/154, 430/156, 430/10, 430/163, 430/115, 430/178, 636/1, 430/93, 430/164, 430/74, 430/73, 430/28, 430/131, 430/140 - obręb ew. 0002 Dębica m, jedn. ew. 180301_1 Dębica
BRANŻA:	Sieci gazowe
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Paweł Kuźniar	PDK/0272/PWOS/13	Sieci gazowej	
Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Bodnar	PDK/0093/PWOS/13	Sieci gazowej	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOSZÓW, LUTY 2022

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa odcinka sieci gazowej - obsługa geodezyjna.			
1		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna sieci gazowej	m		
d.1	wycena indywidualna	165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
2		ODCINEK 1-1.1-1.2-2			
2.1	45330000-9	Roboty ziemne.			
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2.1	0210-03	165*0.8*0.6	m ³	79.200	
				RAZEM	79.200
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
d.2.1	0307-02	165*0.1*0.6	m ³	9.900	
				RAZEM	9.900
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.2.1	0214-02	poz.2	m ³	79.200	
				RAZEM	79.200
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³		
d.2.1	0318-04	poz.3	m ³	9.900	
				RAZEM	9.900
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-06	grunt.kat. III poz.8*0.3	m ³	21.096	
				RAZEM	21.096
2.2		Roboty montażowe - sieć średniego ciśnienia			
7		Rozpięcie, przedmuchiwanie i zabetonowanie końcówek gazociągu wyłączzonego z sieci czynnych (pracownicy ZG)	szt		
d.2.2	Kalkulacja indywidualna	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka i obsybka gazociągu	m ²		
d.2.2	0501-02	Krotność = 2 117.2*0.6	m ²	70.320	
				RAZEM	70.320
9	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych	m		
d.2.2	0301-09	163.5	m	163.500	
				RAZEM	163.500
10	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR 11 dn 40x3,7 mm	m		
d.2.2	0301-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.2	0102-01	166.5	m	166.500	
				RAZEM	166.500
12	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi drutem lokalizacyjnym 1x2,5 mm2	m		
d.2.2	0102-01	166.5	m	166.500	
				RAZEM	166.500
13	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 200 mm - rura osłonowa PE SDR 17,6 dn 200x11,4 o łącznej długości: L = 59,00 mb	m		
d.2.2	0306-10 analogia	59.0	m	59.000	
				RAZEM	59.000
14	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe dn110/90o (PE 100 SDR 11)	szt.		
d.2.2	0303-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe dn63/90o (PE 100 SDR 11)	szt.		
d.2.2	0303-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa dn63 (PE 100, SDR 11)	szt.		
d.2.2	0303-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa redukcyjna dn 63/40 (PE 100 SDR 17)	szt.		
d.2.2	0303-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-19 d.2.2 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa redukcyjna dn 110/63 (PE 100, SDR 11) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-19 d.2.2 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa dn110 (PE 100, SDR 11) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-19 d.2.2 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe dn40/90o (PE 100 SDR 11) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-19 d.2.2 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa dn40 (PE 100, SDR 11) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-19 d.2.2 0303-09 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano doczołowe długie dn110/90o (PE 100 SDR 17) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-19 d.2.2 0303-09 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik doczołowy długi redukcyjny dn 110/dn63 (PE 100 SDR 17) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-19 d.2.2 0303-09 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik doczołowy długi dn 110 (PE 100 SDR 17) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-19 d.2.2 0303-09 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano doczołowe długie dn110/45o (PE 100 SDR 17) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-19 d.2.2 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - Rura osłonowa dwudzielna dn 110, L = 2,0 mb - 9 szt.; Suma = 18,0mb 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR-W 2-19 d.2.2 0306-08 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - Rura osłonowa dwudzielna dn 160, L = 2,0 mb - 2 szt. ; Suma = 4,0mb 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-19 d.2.2 0306-06 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 125 mm - Rura osłonowa dwudzielna stalowa DN125, L = 2,00 mb - 1 szt., L = 0,50 mb - 1 szt.; Suma = 2,5mb 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
29	KNR 2-22 d.2.2 0208-08	Prefabrykowane płyty i ruszty żelbetowe nad kanałami - ułożenie żurawiem na sucho elementów o masie 100-300 kg - Prefabrykowane płyty żelbetowe drogowe - o wymiarach 300x150x15 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
30	KNR-W 2-19 d.2.2 0214-01	Sączek wężowy o śr. nominalnej 50 mm nad rurą ochronną -Skrzynka uliczna, Rura stalowa DN25 , L = 0,90 mb - 1szt 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AT-13 d.2.2 0106-07	Słupki instalacyjne - Słupki znacznikowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 7-08 d.2.2 0807-01	Tabliczki informacyjne 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2-19 d.2.2 0211-01 analogia	Próba ciśnieniowa (łączona próba szczelności i wytrzymałości) na ciśnienie 0,75MPa 73	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
34		Koszt przełączenia gazociągu do sieci. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000