

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE: PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚR/C
ADRES: GOLINA, UL. GÓRNICZA, ORCHOWSKIEGO
INWESTOR: AVRIO MEDIA SP. Z O.O.
62-025 KOSTRZYN, UL. WRZESIŃSKA 1B
BRANŻA: INSTALACYJNA

NUMERY NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓRYCH USYTUOWANA JEST
PROJEKTOWANA INWESTYCJA:

GMINA GOLINA, OBRĘB GOLINA: 2117/7, 2118, 2119, 2171

WYKONAŁ:

Uprawnienia budowlane nr WKP/0142/POOS/09
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
mgr inż. Agata Olzacka

Przebudowa gazociągu w ulicach Górniczej i Orchowskiego w Golinie

L.p.	Opis pozycji	Ilość	j.m.	Cena jednostkowa [zł]	Wartość netto [zł]
1. Przebudowa gazociągu					
1.1. Roboty ziemne - przebudowa odcinków gazociągu					
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy.	78,0	m3		
2	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	6,0	m3		
3	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)	23,15	m3		
4	Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/- grub.zagęszczanej warstwy 30 cm, z transportem materiału samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t.	46,84	m3		
suma					
1.2. Roboty montażowe - budowa i przełączenie odcinków gazociągów					
5	Montaż rurociągów gazowych z rur polietylenowych szeregu SDR-17,6, klasy PE100, RC o średnicy dn110mm	94,0	m		
6	Montaż rurociągów gazowych z rur polietylenowych szeregu SDR-11, klasy PE100, RC o średnicy dn63mm	60,0	m		
7	Rury ochronne (osłonowe) o średnicy 180 PE	60,0	m		
8	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	154,0	m		
9	Oznakowanie przewodem lokalizacyjnym trasy gazociągu ułożonego w ziemi	154,0	m		
10	Mufa naprawcza d110 PE	8	szt.		
11	Mufa naprawcza d63 PE	4	szt.		
12	Mufa d110 PE	3	szt.		
13	Kolano 90° 110PE	2	szt.		
14	Kolano 30° 110PE	3	szt.		
15	Kolano 45° 63PE	4	szt.		
16	Wykonanie zgrzewów doczołowych	6	szt.		
17	Przełączenie istniejącego gazociągu za pomocą by-passu				
	Trójnik siodłowy z nawiertką dn110/63 PE100	8	szt.		
	Trójnik siodłowy z nawiertką dn63/63 PE100	4	szt.		
	Mufa d63 PE	26	szt.		
	Poł. PEStal kołn. 63/50	24	szt.		
	Mufa d110 PE	7	szt.		
	Zaslepka d110 PE	4	szt.		
	Kolano 90° 110PE	1	szt.		
	Zaslepka d63 PE	2	szt.		
	Kolano 45° 63PE	2	szt.		
18	Czyszczenie gazociągu za pomocą tłoków (63/110)	2	kpl.		
19	Próba szczelności i wytrzymałości sieci gazowych - montaż i demontaż aparatury kontrolno-pomiarowej	3	kpl.		
	Odpowietrzenie gazociągu - montaż i demontaż				
	Trójnik siodłowy dn110/25 PE100	2	szt.		

20	Trójnik siodłowy dn63/25 PE100	1	szt.		
	Mufa elektrooporowa dn25 PE100	3	szt.		
	Rura dn25 PE100	1,5	mb		
	Kolano 90° dn25 PE	3	szt.		
	Przejście PE/stal dn25/20	3	szt.		
	Rura stalowa DN20	9	mb		
	Kurek kulowy DN20	3	szt.		
	Zaślepka dn25 PE	3	szt.		
21	Odpowietrzenie by-passu - montaż i demontaż				
	Trójnik siodłowy dn63/25 PE100	6	szt.		
	Mufa elektrooporowa dn25 PE100	6	szt.		
	Rura dn25 PE100	3	mb		
	Kolano 90° dn25 PE	6	szt.		
	Przejście PE/stal dn25/20	6	szt.		
	Rura stalowa DN20	18	mb		
	Kurek kulowy DN20	6	szt.		
22	Zaślepka dn25 PE	6	szt.		
	Demontaż istniejącego gazociągu d110PE	94	mb		
23	Demontaż istniejącego gazociągu d63PE	60	mb		
suma					
1.3. Inne					
23	Organizacja placu budowy	1	kpl.		
24	Obsługa geodezyjna budowy	1	kpl.		
suma netto					
VAT					
suma brutto					