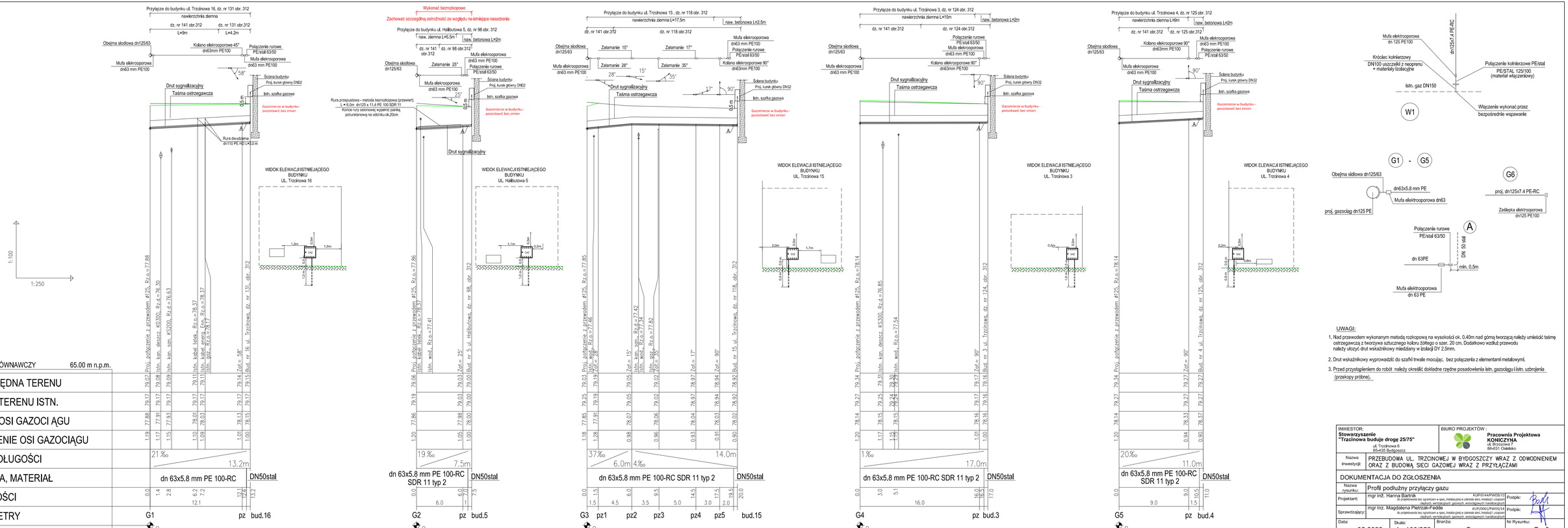
Przyłącze do budynku ul. Trzcinowa 16, dz. nr 131 obr. 312
nawierzchnia ziemna
dz. nr 141 obr.312
dz. nr 131 obr.312
L=9m
L=4.2m
Obejma siodłowa dn125/63
Kolano elbowe 45° dn63mm PE100
Połączenie rurowe PE/stal 63/50
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
58°
Ściana budynku
Proj. kurek główny DN32
Istn. szafka gazowa
Drut sygnalizacyjny
Taśma ostrzegawcza
0.5 m
Gazomierze w budynku - pozostawić bez zmian
A
Rura dwudzielna dn110 PE HD L=3.0 m
WIDOK ELEWACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU UL. Trzcinowa 16
1.3m
0.5m
1.5m
0.8m
0.6m
1.0m
1: 100
1: 250
Wykonać bezrozkopowo
Zachować szczególną ostrożność ze względu na istniejące nasadzenia
Przyłącze do budynku ul. Halbutowa 5, dz. nr 98 obr. 312
naw. ziemna L=45.5m
naw. betonowa L=2m
dz. nr 141 obr.312
dz. nr 98 obr.312
Obejma siodłowa dn125/63
Zalamanie 25°
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
Połączenie rurowe PE/stal 63/50
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
25°
Ściana budynku
Proj. kurek główny DN32
Istn. szafka gazowa
Rura przepustowa - metoda bezrozkopowa (przewiert) L = 6.0m dn125 x 11.4 PE 100 SDR 11
Końce rury osłonowej wypełnić pianką poliuretanową na odcinku ok.20cm
0.5 m
Gazomierze w budynku - pozostawić bez zmian
Drut sygnalizacyjny
WIDOK ELEWACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU UL. Halbutowa 5
1.1m
0.5m
0.8m
0.6m
1.0m
Przyłącze do budynku ul. Trzcinowa 15 , dz. nr 118 obr. 312
nawierzchnia ziemna L=17.5m
naw. betonowa L=2.5m
dz. nr 141 obr.312
dz. nr 118 obr.312
Obejma siodłowa dn125/63
Zalamanie 15°
Zalamanie 17°
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
Połączenie rurowe PE/stal 63/50
Kolano elbowe 90° dn63mm PE100
Zalamanie 28°
Zalamanie 35°
28°
15°
35°
17°
90°
Drut sygnalizacyjny
Taśma ostrzegawcza
Ściana budynku
Proj. kurek główny DN32
Istn. szafka gazowa
0.5 m
Gazomierze w budynku - pozostawić bez zmian
A
WIDOK ELEWACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU UL. Trzcinowa 15
2.0m
0.5m
1.7m
0.8m
0.6m
1.0m
Przyłącze do budynku ul. Trzcinowa 3, dz. nr 124 obr. 312
nawierzchnia ziemna L=15m
naw. betonowa L=2m
dz. nr 141 obr.312
dz. nr 124 obr.312
Obejma siodłowa dn125/63
Połączenie rurowe PE/stal 63/50
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
Kolano elbowe 90° dn63mm PE100
Kolano elbowe 90° dn63mm PE100
90°
Drut sygnalizacyjny
Taśma ostrzegawcza
Ściana budynku
Proj. kurek główny DN32
Istn. szafka gazowa
Gazomierze w budynku - pozostawić bez zmian
A
WIDOK ELEWACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU UL. Trzcinowa 3
0.5m
0.8m
0.6m
1.0m
Przyłącze do budynku ul. Trzcinowa 4, dz. nr 125 obr. 312
nawierzchnia ziemna L=9m
naw. betonowa L=2m
dz. nr 141 obr.312
dz. nr 125 obr.312
Obejma siodłowa dn125/63
Kolano elbowe 90° dn63mm PE100
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
Muffa elektrooporowa dn63 mm PE100
Połączenie rurowe PE/stal 63/50
90°
Drut sygnalizacyjny
Taśma ostrzegawcza
Ściana budynku
Proj. kurek główny DN32
Istn. szafka gazowa
Gazomierze w budynku - pozostawić bez zmian
A
WIDOK ELEWACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU UL. Trzcinowa 4
0.2m
0.5m
0.8m
0.6m
1.0m
Muffa elektrooporowa dn 125 PE100
dn125/7.4 PE-RC
Króciec kołnierzowy DN100 uszczelnić z neoprenu + materiały izolacyjne
Połączenie kołnierzowe PE/stal PE/STAL 125/100 (materiał włączeniowy)
istn. gaz DN150
Włączenie wykonać przez bezpośrednie wspawanie
W1
G1 - G5
Obejma siodłowa dn125/63
dn63x5.8 mm PE
Muffa elektrooporowa dn63
proj. gazociąg dn125 PE
G6
proj. dn125x7.4 PE-RC
Zaślepka elektrooporowa dn125 PE100
Połączenie rurowe PE/stal 63/50
A
DN 50 stal
dn 63PE
min. 0,5m
Muffa elektrooporowa dn 63 PE
POZIOM PORÓWNAWCZY 65.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI GAZOCI ĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI GAZOCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=77.88
istn. kom. deszcz. KS300, Rz.d.=76.30
istn. kom. sanit. KS200, Rz.d.=76.63
istn. kabel telek. Rz.o.=78.37
istn. kabel energ. Rz.o.=78.37
istn. gaz. Rz.o.=78.37
Bud. nr 16 ul. Trzcinowa, dz. nr 131, obr. 312
Zgł.=58°
29.07 29.08 29.09 29.11 29.11 29.14 29.15
29.17 29.17 29.17 29.17 29.17 29.17 29.17
77.88 77.91 77.93 78.01 78.03 78.13 78.15
1:18 1:17 1:15 1:10 1:09 1:01 1:00
21‰
13.2m
dn 63x5.8 mm PE 100-RC
DN50stal
0.0 1.4 2.8 6.2 7.2 12.1 13.1 13.2
G1 pz bud.16
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=77.86
istn. kabel telek. Rz.o.=78.37
istn. kabel energ. Rz.o.=78.37
istn. gaz. Rz.o.=77.41
Bud. nr 5 ul. Halbutowa, dz. nr 98, obr. 312
Zgł.=25°
29.06 29.03 29.00
29.19 29.03 29.00
77.86 77.98 78.00
1:20 1:05 1:00
19‰
7.5m
dn 63x5.8 mm PE 100-RC SDR 11 typ 2
DN50stal
0.0 6.0 6.0 7.0 7.5
6.0
G2 pz bud.5
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=77.85
istn. kom. deszcz. KS300, Rz.d.=77.46
istn. wodoc. Rz.d.=77.34
istn. gaz. Rz.o.=77.82
Bud. nr 15 ul. Trzcinowa, dz. nr 118, obr. 312
Zgł.=15°
Zgł.=35°
Zgł.=17°
Zgł.=90°
29.03 29.19 29.05 29.02 28.97 28.94 28.92
29.19 29.19 29.05 29.02 28.97 28.94 28.92
77.85 77.91 78.07 78.06 78.04 78.03 78.02
1:18 1:28 0.98 0.96 0.93 0.91 0.90
37‰
4‰
14.0m
6.0m
dn 63x5.8 mm PE 100-RC SDR 11 typ 2
DN50stal
0.0 1.5 4.5 6.0 9.5 14.5 17.5 19.5 20.0
1.5 3.5 5.0 3.0 2.0
G3 pz1 pz2 pz3 pz4 pz5 bud.15
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=78.14
istn. kom. deszcz. KS300, Rz.d.=76.85
istn. wodoc. Rz.d.=77.54
Bud. nr 3 ul. Trzcinowa, dz. nr 124, obr. 312
Zgł.=90°
29.34 29.31 29.24 29.17 29.16
29.27 29.25 29.24 29.17 29.16
78.14 78.15 78.15 78.16 78.16
1:20 1:17 1:15 1:01 1:00
1‰
17.0m
dn 63x5.8 mm PE 100-RC SDR 11 typ 2
DN50stal
0.0 3.0 5.1 16.0 16.0 17.0
16.0
G4 pz bud.3
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=78.14
istn. kom. deszcz. KS300, Rz.d.=76.85
istn. wodoc. Rz.d.=77.54
Bud. nr 4 ul. Trzcinowa, dz. nr 125, obr. 312
Zgł.=90°
29.34 29.27 29.27 29.33 29.37
29.27 29.27 29.27 29.33 29.37
78.14 78.14 78.14 78.33 78.37
1:20 1:17 1:15 0.94 0.90
20‰
11.0m
dn 63x5.8 mm PE 100-RC SDR 11 typ 2
DN50stal
0.0 9.0 9.0 10.5 11.0
9.0 1.5
G5 pz bud.4
UWAGI:
1. Nad przewodem wykonanym metodą rozkopową na wysokości ok. 0,40m nad górną tworzącą należy umieścić taśmę ostrzegawczą z tworzywa sztucznego koloru żółtego o szer. 20 cm. Dodatkowo wzdłuż przewodu należy ułożyć drut wskaźnikowy miedziany w izolacji DY 2.5mm.
2. Drut wskaźnikowy wyprowadzić do szafki trwale mocując, bez połączenia z elementami metalowymi.
3. Przed przystąpieniem do robót należy określić dokładne rzędne posadowienia istn. gazociągu i istn. uzbrojenia (przekopy próbne).
INWESTOR:
Stowarzyszenie "Trzcinowa buduje drogę 25/75"
ul. Trzcinowa 6
86-330 Bydgoszcz
BIURO PROJEKTÓW :
Pracownia Projektowa KONICZYNA
ul. Brzozowa 7
86-031 Osielsko
Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA UL. TRZCINOWEJ W BYDGOSZCZY WRAZ Z ODWODNIENIEM ORAZ Z BUDOWĄ SIECI GAZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA
Nazwa rysunku: Profil podłużny przyłączy gazu
Projektant: mgr inż. Hanna Bartnik KUP/0144/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Magdalena Pietrzak-Fedde KUP/0061/PWOS/14 do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Podpis:
Data: .05.2022
Skala: 1 : 100/250
Branża: S
Nr Rysunku: G - 3