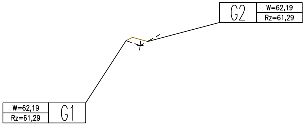
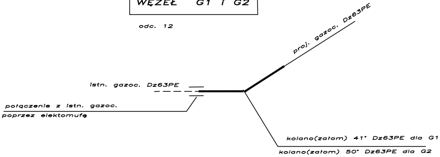
gazociąg Dz63 PE odc. 12

ul. Bociania


G2
W=62,19
Rz=61,29
W=62,19
Rz=61,29
G1

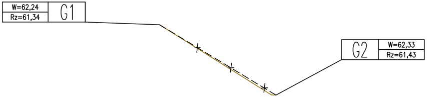
WĘZEŁ G1 i G2

odc. 12


proj. gazoc. Dz63PE
istn. gazoc. Dz63PE
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
kolano(załom) 41° Dz63PE dla G1
kolano(załom) 50° Dz63PE dla G2

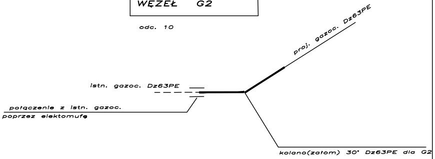
gazociąg Dz63 PE odc. 10

ul. Bociania


W=62,24
Rz=61,34
G1
G2
W=62,33
Rz=61,43

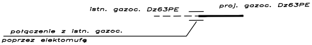
WĘZEŁ G2

odc. 10


proj. gazoc. Dz63PE
istn. gazoc. Dz63PE
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
kolano(załom) 30° Dz63PE dla G2

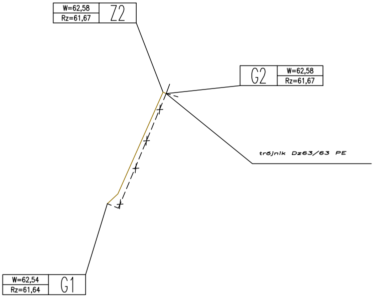
WĘZEŁ G1

odc. 10


istn. gazoc. Dz63PE
proj. gazoc. Dz63PE
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę

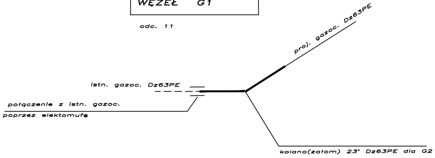
gazociąg Dz63 PE odc. 11

ul. Zurawia

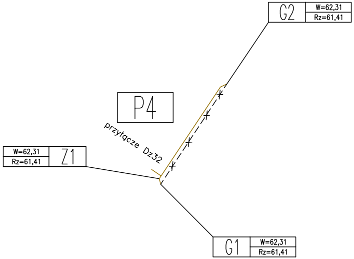

W=62,58
Rz=61,67
Z2
G2
W=62,58
Rz=61,67
trójnik Dz63/63 PE
W=62,54
Rz=61,64
G1

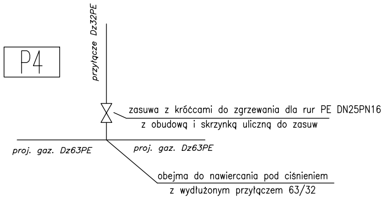
WĘZEŁ G1

odc. 11


proj. gazoc. Dz63PE
istn. gazoc. Dz63PE
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
kolano(załom) 23° Dz63PE dla G2

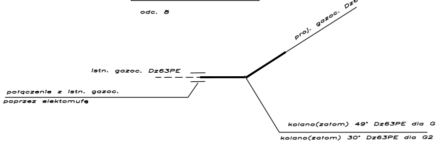
gazociąg Dz63 PE odc. 8


G2
W=62,31
Rz=61,41
P4
przyłącze Dz32
W=62,31
Rz=61,41
Z1
G1
W=62,31
Rz=61,41


P4
przyłącze Dz32PE
zasuwa z króćcami do zgrzewania dla rur PE DN25PN16
z obudową i skrzynką uliczną do zasuw
proj. gaz. Dz63PE
proj. gaz. Dz63PE
obejma do nawiercania pod ciśnieniem
z wydłużonym przyłączem 63/32

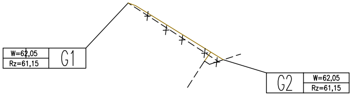
WĘZEŁ G1 i G2

odc. 8


proj. gazoc. Dz63PE
istn. gazoc. Dz63PE
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
kolano(załom) 49° Dz63PE dla G1
kolano(załom) 30° Dz63PE dla G2

gazociąg Dz63 PE odc. 7

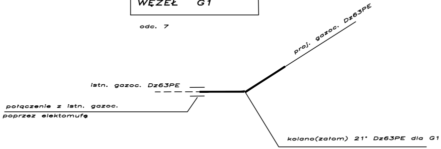
ul. Orla



W=62,05
Rz=61,15
G1
G2
W=62,05
Rz=61,15

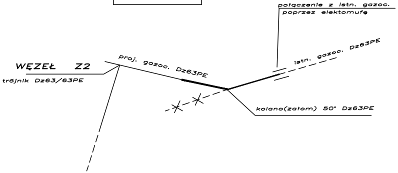
WĘZEŁ G1

odc. 7



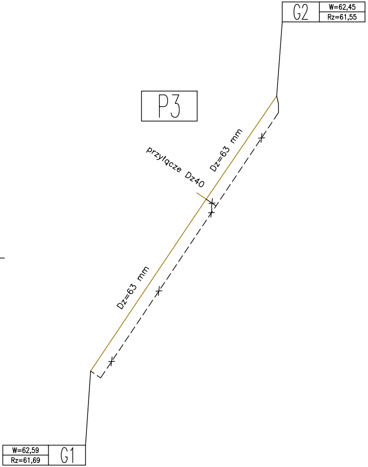
proj. gazoc. Dz63PE
istn. gazoc. Dz63PE
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
kolano(załom) 21° Dz63PE dla G1

WĘZEŁ G2



połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
istn. gazoc. Dz63PE
proj. gazoc. Dz63PE
WĘZEŁ Z2
trójnik Dz63/63PE
kolano(załom) 50° Dz63PE

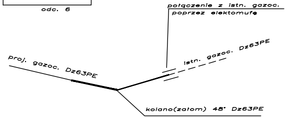
gazociąg Dz63 PE odc. 6



G2
W=62,45
Rz=61,55
P3
przyłącze Dz40
Dz=63 mm
Dz=63 mm
W=62,59
Rz=61,69
G1

WĘZEŁ G2

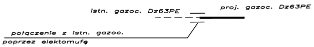
odc. 6



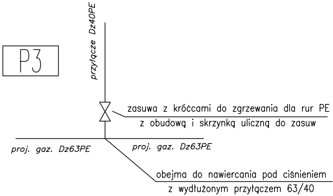
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
istn. gazoc. Dz63PE
proj. gazoc. Dz63PE
kolano(załom) 48° Dz63PE

WĘZEŁ G1

odc. 6

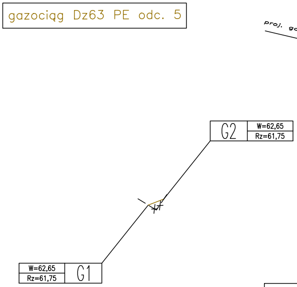


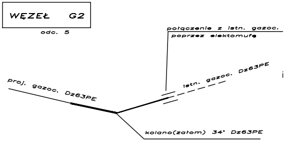
istn. gazoc. Dz63PE
proj. gazoc. Dz63PE
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę

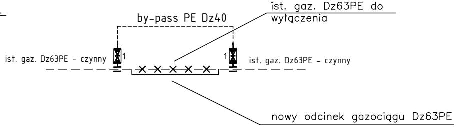


P3
przyłącze Dz40PE
zasuwa z króćcami do zgrzewania dla rur PE
z obudową i skrzynką uliczną do zasuw
proj. gaz. Dz63PE
proj. gaz. Dz63PE
obejma do nawiercania pod ciśnieniem
z wydłużonym przyłączem 63/40

Schemat wykonania by passu Dz40 na przebudowywanych odcinakch sieci gazowej śr/c

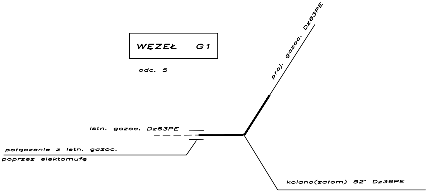

gazociąg Dz63 PE odc. 5
G2
W=62,65
Rz=61,75
G1
W=62,65
Rz=61,75


WĘZEŁ G2
odc. 5
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
istn. gazoc. Dz63PE
proj. gazoc. Dz63PE
kolano(załom) 34° Dz63PE


by-pass PE Dz40
ist. gaz. Dz63PE do
wyłączenia
ist. gaz. Dz63PE - czynny
1
1
ist. gaz. Dz63PE - czynny
nowy odcinek gazociągu Dz63PE

1 – miejsce montażu urządzenia do wstrzymania przepływu gazu STOP SYSTE
RAVETTI zgodnie z opisem UWAGA

rura Dz40 PE100 SDR11 (by passs) dla wszystkich przebudowywanych odcinków - 300 m


WĘZEŁ G1
odc. 5
proj. gazoc. Dz63PE
istn. gazoc. Dz63PE
połączenie z istn. gazoc.
poprzez elektomufę
kolano(załom) 52° Dz36PE

Legenda:

———	projektowany gazociąg śr
—×—×—×	istniejący gazociąg śr/c
— — — — —	istniejący gazociąg śr/c

DN32PN16

Uwaga:

Opis wykonania dwustronnego zamknięcia gazu średniego ciśnienia Dz63PE wraz z mozliwością podłączenia by passu — metoda STP SYSTEM Ravetti:

1. Zastosowany sprzęt : do zamknięcia gazociągu śr/c zastosowany zostanie sprzęt RAVETTI "STOP SYSTEM" model 1.

2. Technologia wykonania zamknięcia:

- *wyznaczenie miejsca zamontowania fittingu głównego Dz63 i wentylujacego DN25 — 2 szt.*
- *założenie zasuwy płaskiej na fittingu głównym i zaworu kulowego na fittingu wentylującym*
- *montaż systemu nawiercania i wykonanie nawiertów Dz63 — 2 szt. i DN25 (fitting wentylujący)— 2 szt.*
- *montaż systemu monitorowania wnętrza gazociągu i usuwania zanieczyszczeń z miejsca posadowienia stopera Dz63*
- *montaż stopera Dz63*

M

- *przygotowanie bypassu i podłączenie go ze stoperem*
- *uruchomienia by passu*
- *dwustronne zablokowanie gazociągu stoperem Dz63*
- *demontaż likwidowanego odcinka gazociągu Dz63PE*
- *podłączenie nowego odcinka gazociągu z istniejacym za pomocą elektromufy lub zgrzewania doczołowego*
- *zaślepienie końcówek czynnego gazociągu*
- *demontaż by passu*
- *demontaż stopera Dz63*
- *montaż systemu do wkręcania korka Dz63 i DN25 (fitting wentylujący)*
- *hermetyczne założenie korka Dz63 i korka DN25 (fitting wentylujący)*
- *demontaż zasuwy płaskiej i zaworu kulowego*
- *montaż nakrętki na fittingu Dz63 i nakrętki na fittingu wentylujacym DN25*
- *przywrócenie przepływu w gazociągu*
- *wykonanie prac budowlanych i porządkowych*
- *przywrócenie terenu do stanu początkowego*

3. Dla przyłączy prace włączeniowe należy indywidualnie uzgodnić z klientem.

/c Dz63PE
Dz63PE do likwidacji
Dz63PE

Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Gmina Słupno
ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno

Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno
(ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance
oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla

Branża: GAZOWA

Stadium dokumentacji: PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06 instalacyjna	
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 instalacyjna	

Tytuł rysunku: Schemat przełączenia gazociągów

Nr 4.2

Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.

Data opracowania: 08/2016

Skala: -