

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego **PRZEBUDOWA -PRZEKŁADKA
GAZOCIĄGU ŚREDNIOPRĘŻNEGO**

Adres obiektu budowlanego **JAWORZNO ul.Srebrnik**
Nr ewidencyjne działek **582/3**
Obręb ewidencyjny **53**
Jednostka ewidencyjna **Jaworzno-miasto**

Nazwa zleceniodawcy: **MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW**
Jaworzno ul.Krakowska 9

Nazwa jednostki projektowania **Pracownia Projektowa Projektowanie i Nadzór Instalacji i sieci
Gazowych oraz Wod-Kan.**
Leszek Uszpalewicz

Adres jednostki projektowania; **32-541 Trzebinia**
ul. 22 stycznia nr 10

Imię i nazwisko projektanta opracowującego

Jednoczęściowy projekt budowlany ; **inż. Leszek Uszpalewicz**

Zakres opracowania; **Pełny zakres opracowania dla przebudowy sieci gazowej**

Specjalność uprawnień budowlanych ; **instalacyjno – inżynierska**

Numeru posiadanych uprawnień budowlanych ; **UAN.Upr.127/90** Data opracowania: **IX.2014 r**

Projektował :



PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZÓR INSTALACJI
I SIECI GAZOWYCH ORAZ WOD-KAN
inż. Leszek Uszpalewicz
32-541 Trzebinia, ul. 22 Stycznia 10
tel. (032) 711-80-30 kom. 0-601 49-83-94
NIP 628-113-91-05 Reg. 272254803

PROJEKT ZAWIERA

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. **CZĘŚĆ OPISOWA**
4. Opis techniczny
5. Zestawienie podstawowych materiałów
6. **CZĘŚĆ GRAFICZNA**
7. -orientacja
8. - plan zagospodarowania z proj. przekładką gazu 1:500
9. -plan zagospodarowania -odwodnienie
10. -profil podłużny sieci gazowej rys.nr 3
11. -przełączenia sieci gazowej rys.nr 4
12. -włączenie przyłącza gazu do sieci (przełączenie budynku) rys.nr 5
13. -ułożenie i oznakowanie gazociągu (rys. szczegółowy nr.6)
14. -rura ochronna (szczegół) rys.nr 7
15. -tuleje dystansowe (szczegół) rys.nr 8
16. -schemat montażowy
17. **CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA**
18. Pismo PSG sp.zoo znak K-14-4110-265/2014 z 11.VIII.2014 r
19. Protokół ZUDP z 9.IX.2014 r
20. Wypis z rejestru gruntów
21. Tabelaryczne zestawienie właścicieli nieruchomości
22. Oświadczenie o prawidłowości wykonanego projektu
23. Informacja dotycząca BIOZ
24. Oświadczenie o zgodności projektu z planem zagospodarowania
25. Zaświadczenie Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
26. Odpis uprawnień projektowych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrzu
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. (32) 251 16 86
fax (32) 205 08 78

Pracownia Projektowa
Projektowanie i Nadzór Instalacji
i Sieci Gazowych oraz Wod-Kan
inż. Leszek Uszpalewicz
32-541 Trzebinia, ul. 22 Stycznia 10

Wasz znak:
Nasz znak: OIU-32-502/572/14

Katowice, 03.10.2014r.

Dot.: uzgodnienia projektu budowlanego przebudowy sieci gazowej w miejscowości Jaworzno przy ul. Srebrnik dz. nr 582/3.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 22.09.2014r. w sprawie jak wyżej zawiadamiamy, że projekt został uzgodniony pozytywnie z następującymi uwagami:

1. Przebudowę sieci gazowej wykonać z rur PE posiadających Opinię Techniczną dotyczącą możliwości stosowania na terenach górniczych oraz certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa. Sugerujemy zastosować rury o jednolitym kolorze pomarańczowym, typ 1 według PAS 1075.
2. Wykonawca winien opracować karty technologiczne zgrzewania oraz spawania i uzgodnić je z Działem Zarządzania Majątkiem Sieciowym – Sekcja Eksploatacji.
3. Skrzyżowania projektowanej sieci gazowej z innymi elementami uzbrojenia podziemnego należy realizować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013r. (Dz. U. z dn.04.06.2013r. poz. 640).
4. Jako rury ochronne/przewiertowe zastosować rury z PE klasy 100 SDR-11 o jednolitym kolorze pomarańczowym, zgodnie z normą PN-EN-1555.
5. Oznakowanie trasy projektowanej sieci gazowej należy wykonać zgodnie ze Standardami Technicznymi ST-IGG-1001-1004 z 2011r.
6. Prace gazoniebezpieczne należy wykonać zgodnie z Aneks nr 13 z dnia 29.05.2013r. do Zarządzenia Nr 18 Dyrektora Generalnego GSG Sp. z o.o. z dnia 17.03.2004r.
7. Całkowity koszt przebudowy gazociągu ponosi Inwestor.

Prace prowadzone w pobliżu gazociągów prowadzić pod odpłatnym nadzorem naszego przedstawiciela oraz według uzgodnionej z nami dokumentacji. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac, podając imię i nazwisko kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz ich adresy.

Przed zasypaniem odkrytych gazociągów należy uzyskać od naszego przedstawiciela wpis do dziennika budowy o odbiorze izolacji.

Przed rozpoczęciem robót wykonawca lub inwestor (powołując się na znak niniejszego uzgodnienia) dostarczy zlecenia na uczestniczenie w komisji sprawdzenia jakości robót, przeprowadzenie prób szczelności i wytrzymałości jak również na wykonanie połączenia z siecią istniejącą.

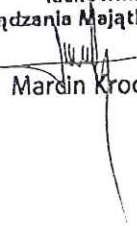
Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Dariusz Słota

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat licząc od daty niniejszego pisma.
Odpis pisma prosimy dołączyć do projektu.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym


Marcin Krocze

Za zgodność z oryginałem


mgr inż. E. Nowak

Załącznik: 3 egz. PB
Kopia: RDG Chrzanów +1 egz. PB
OIU-32

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- zlecenie PROMOST-WISŁA Sp.zoo ul.Radosna 8a 43-460 Wisła
- warunki przekładki sieci gazowej nr; K-14-4110-265/2014 z 11.VIII.2014 r-Rejon Dystrybucji Gazu w Chrzanowie
- obowiązujące przepisy i normy

2. Dane ogólne i zakres opracowania

Projekt obejmuje **przekładkę gazociągu średnioprężnego w ul. Srebrnik w Jaworznie na działce nr 582/3 obr.53 jednostka ewidencyjna Jaworzno-miasto.**

3. opis trasy gazociągu

Gazociągiem przewidzianym do przełożenia jest istniejący gazociąg średnioprężny Dn 63 PE w ul.Srebrnik. Trasę projektowanego przełożenia sieci pokazano na rysunku sytuacyjnym nr 2 i oznaczono linią ciągłą koloru czarnego..Odcinek sieci przełożony od punktu „A” do punktu „F” wykonać z rur Ø63 PE 100RC szeregu SDR – 11 zgodnie z normą ZN-G-3150/96 .

Przełożenie przebiegu sieci gazowej jest konieczne z uwagi na planowane odwodnienie ul.Prostej,Pięknej,Kolorowej i Pogodnej.

4 .Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do wykopów należy wytyczyć geodezyjnie trasę gazociągu. Wykopy liniowe w terenie z uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie za wiedzą właścicieli uzbrojenia.. W miejscach włączenia do gazociągu źródłowego należy wykonać wykopy jamiste pozwalające na łatwy dostęp do gazociągu . Gazociąg wykonać zgodnie z wymaganiami normy w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn.26.IV.2013 r (Dz.U. z dn.4.VI.2013 r poz.640).Teren wykopów zabezpieczyć , a po zakończeniu prac doprowadzić do stanu pierwotnego.

5. Montaż sieci gazowej

Wszystkie materiały zastosowane do budowy sieci winny posiadać atesty oraz dopuszczenia do stosowania w budowie gazociągów.Rury Ø63 PE 100 RC SDR-11 zgodnie z normą PN-EN-1555 i warunkami zawartymi w PAS 1075. Rury PE winny posiadać dodatkowo atest surowca oraz certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem bezpieczeństwa.Włączenie odcinka projektowanej sieci nastąpi poprzez mufę elektrooporową Ø63. Rury należy łączyć elektrooporowo.

Przewód lokalizacyjny odcinka przełożonej sieci z PE połączyć trwale z przewodem lokalizacyjnym sieci istniejącej aby uzyskać ciągłość elektryczną .

Warunki techniczne wykonania

Projektowany przebudowy gazu winien być wykonany zgodnie z ;

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U.nr 47 z dnia 19.III.2013 r poz.401
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki (Dz.U.z dn.4.VI.2013 r poz.640).
- Wytycznymi projektowania , budowy i użytkowania sieci gazowych z polietylenu (Instytut G.N i C Kraków 1992 r)

Próba szczelności

Próbie szczelności należy wykonać zgodnie z PN-92/M-34503 na ciśnienie 0,75 MPa

przy pomocy powietrza sprężonego. Przy sieclach czas trwania próby 24 godziny.

Oznakowanie trasy przekładki

Oznakowanie trasy wykonać zgodnie z normą ZN-G3002/2001,3001/2001 i 3004/2001. Punkty charakterystyczne (odgałęzienia , załamania, rozmieszczenie armatury) – oznaczyć tabliczkami. Nad gazociągiem w odległości 5 cm ułożyć przewód lokalizacyjny DY 2,5 mm². Na głębokości 40 cm ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru żółtego.

Strefa kontrolowana

strefa ochronna gazociągu szerokości 1,0 m wzdłuż trasy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki (Dz.U.z 4.VI.2013 r poz.640

Warunki geotechniczne

Zgodnie z Dz.U.Nr 126 poz. 839 z 8.10.1998 r projektowane sieci gazowe zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Na terenie działalności Zakładu Gazowniczego w Zabrze, wszystkie gazociągi i przyłącza gazowe zaliczane są do pierwszej klasy lokalizacji w terenie.

Zagrożenia dla środowiska

Zastosowane rozwiązania projektowe nie stwarzają zagrożenia dla środowiska. Technologia wykonania przedmiotowej sieci gazowej z rur PE zapewnia całkowitą szczelność. Degradacja terenu powstała w trakcie realizacji inwestycji (wykopy pod gazociąg) zostanie całkowicie usunięta przed przekazaniem obiektu do eksploatacji .

B.H.P Przy wykonaniu przyłącza gazu należy stosować Instrukcje Ogólna B.H.P obowiązującą w zakładach przemysłu gazowniczego. (Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z 31.VIII.1993 r). Wykopy należy zabezpieczyć przez ogrodzenie i odpowiednio oznakować, w porze nocnej oświetlić.

Należy zapewnić dojścia i dojazdy do budynków i posesji .Skrzyżowania gazociągu z innym uzbrojeniem podziemnym przy zachowaniu odległości pionowej większej od 0,2 m nie wymaga stosowania rur ochronnych zgodnie z Dz.U.Nr 97 § 10.1 z 11.IX.2001 r. wykonanie wcinki do istniejących gazociągów czynnych jako roboty gazo-niebezpieczne winno być wykonane przez jednostki do tego upoważnione zgodnie z Zarządzeniem Nr 18 Dyrektora Generalnego Górnośląskiej Spółki Gazownictwa Sp.zoo z dnia 17.III.2004.

6. Uwagi końcowe

- teren inwestycji nie podlega wpisowi o rejestracji zabytków

- art.20 ust.1 b Prawa Budowlanego nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.
- budowę sieci gazowej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami
- budowę prowadzić zgodnie z dokumentacją
- kategoria obiektu XXVI (Dz.U.nr 156 poz. 1118 z 2006 r) Prawo Budowlane.

Włączenia gazu może dokonać jedynie dostawca gazu czyli ; Polska Spółka Gazownictwa Sp. Zoo
Oddział w Zabrze ul. Szczęść Boże 11.REJON DYSTRYBUCJI GAZU W CHRZANOWIE
ul.Trzebińska 78 d.

PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY
 UZBROJENIEM TERENU PODANYM NA PODKŁADZIE GEODEZYJNYM A STANEM
 FAKTYCZNYM PO WYKONANI WYKOPU.

Informacja dotycząca szkód górniczych

Sieć gazowa wykonana z rur PE -100RC szeregu SDR-11 jest odporna na wszelkie odkształcenia
 związane ze szkodami górniczymi.

-wykonawca winien opracować karty technologiczne i uzgodnić je z Działem Eksploatacji
 Sieci w Zabrzu.

-Wykonawca winien posiadać uprawnienia do budowy gazociągów i być ujęty w rejestrze
 wykonawców sieci gazowej w PSG Sp.zoo w Zabrzu.

-Włączenie do czynnej sieci gazowej zaliczane do robót gazo niebezpiecznych należy
 wykonać zgodnie z instrukcją ramową ujętą Zarządzeniem Nr 18 Dyrektora Generalnego
 GSG.Sp.zoo z dnia 17.03.2004 r

-Certyfikat materiału użytego do produkcji rur przedłożyć użytkownikowi sieci gazowej
 przed odbiorem technicznym.

U W A G A :

Rurę ochronną RO-6 pod drogą zabudować metodą przewiertu
 kontrolowanego (bez naruszenia struktury drogi).Pozostałe rury ochronne
 zabudować w wykopie otwartym.

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

1. Rura przewodowa PE-100RC SDR-11 ø 63 PE	89,5 mb
2. Mufa elektrooporowa Ø63 PE	2szt
3. Siatka informacyjna koloru żółtego	89,5 mb
4. Przewód lokalizacyjny DY 1x2,5 mm2	89,5 mb
5. Rura ochronna Ø160 PE SDR-11 (3,0+2,5+4,0+3,0+3,0+11,0m)=	26,5 mb
6. Manszety uszczelniające 160/63	12 szt
7. Tuleje dystansowe 160/63	14 szt
8. Trójnik siodłowy Ø63/25 PE	1 szt
9. Mufa elektrooporowa Ø25 PE	1 szt.

UWAGA:

Stosować kształtki PE produkcji : Georg,Fischer,Friatec,Wavin lub Trans-Quadro.

Kurek główny : zawór kulowy produkcji Gazomet, Efar lub Zawgaz.

IN: LEARNER'S READING

CZĘŚĆ GRAFICZNA



obiekt:	PRZEKŁADKA GAZOCIĄGU ŚREDNIOPREŻNEGO		
temat:	O R I E N T A C J A		
inwestor:			
zleca:	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie		
lokalizacja:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53		
budowy:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53		
projektował:			nr rys:
			1
			skala: 1:500/100
			data:

OZNACZENIA:

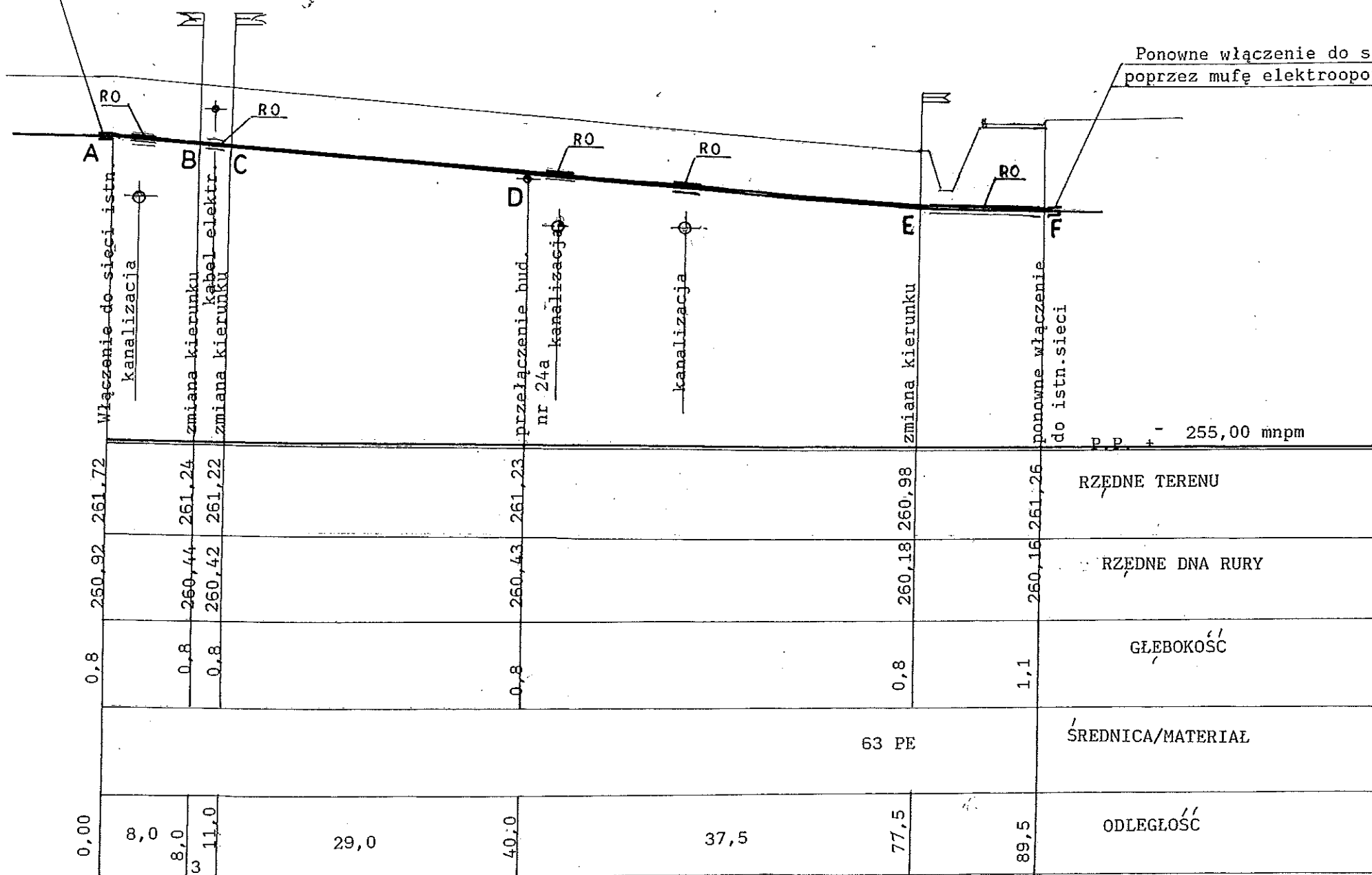
- "A"-----"F"--projektowana przekładka gazociągu średnioprężnego
 \varnothing 63 PE L=89,5 m
W punkcie "A"-włączenie do sieci istniejącej poprzez mufę elektrooporową \varnothing 63 PE
W punkcie "D"-przebieg przyłącza budynku nr 24 a
W punkcie "F"-ponowne włączenie do sieci istniejącej \varnothing 63 PE poprzez mufę elektrooporową \varnothing 63 PE
RO-1-rura ochronna \varnothing 160 PE SDR-11 L=3,0m
RO-2-rura ochronna \varnothing 160 PE SDR-11 L=2,5m
RO-3-rura ochronna \varnothing 160 PE SDR-11 L=4,0m
RO-4-rura ochronna \varnothing 160 PE SDR-11 L=3,0m
RO-5-rura ochronna \varnothing 160 PE SDR-11 L=3,0m
RO-6-rura ochronna \varnothing 160 PE SDR-11 L=11,0m zabudowana metodą przewiertu kontrolowanego (bez naruszenia jezdni)
sieć gazowa istniejąca \varnothing 63 PE średnioprężna

Uzgodniono projekt *Leszek*
zewn. sieci gazowej, pismem:
znak: *OW-32-582/582/14*
z dnia: *03.10.2014*
podpis: *Wojciech*

obiekt:	PRZEKŁADKA GAZOCIĄGU ŚREDNIOPRĘŻNEGO
temat:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
inwestor:	
zleca:	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie
lokalizacja:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53
budowy:	mz: <i>LESZEK</i> <i>LESZEK</i>
projektował:	instalacji i sieci gazowej oraz obiektów i urządzeń
skala:	1:500
nr rys:	2
data:	

Włączenie do istn. sieci przez mufę elektrooporową \varnothing 63 PE

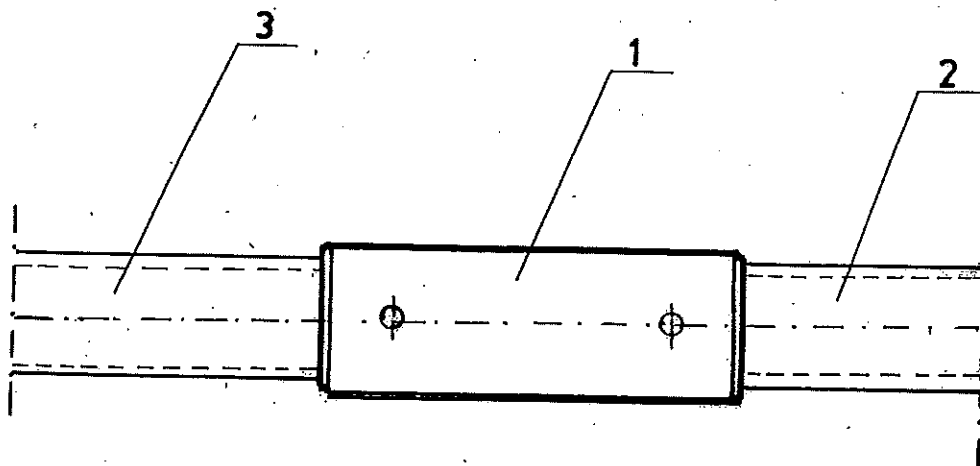
Ponowne włączenie do sieci istniejącej \varnothing 63 PE poprzez mufę elektrooporową \varnothing 63 PE



obiekt:	PRZEKŁADKA GAZOCIAGU ŚREDNIOPRĘŻNEGO.		
temat:	PROFIL PODŁUŻNY SIECI GAZOWEJ		
inwestor:			
zleca:	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie		
lokalizacja:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz. nr 582/3 obr. 53		
budowy:			
projektował:			nr rys: 3
	skala: 1:500/100		
	data: IX.14		

O Z N A C Z E N I A ;

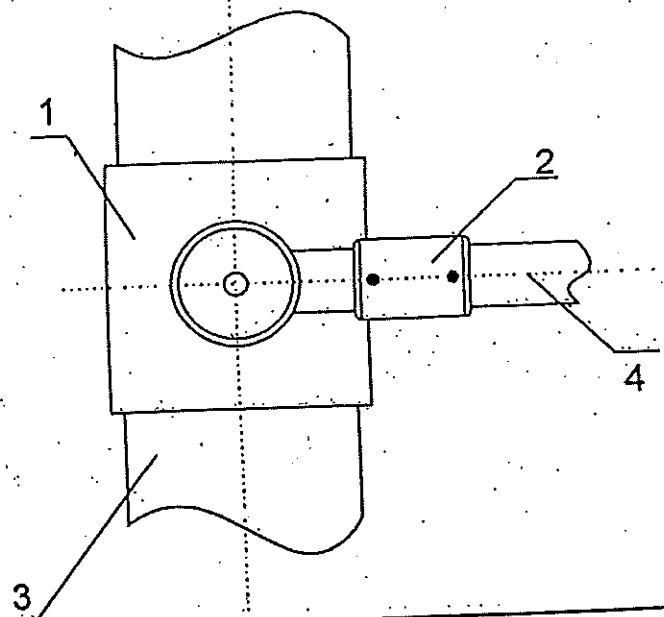
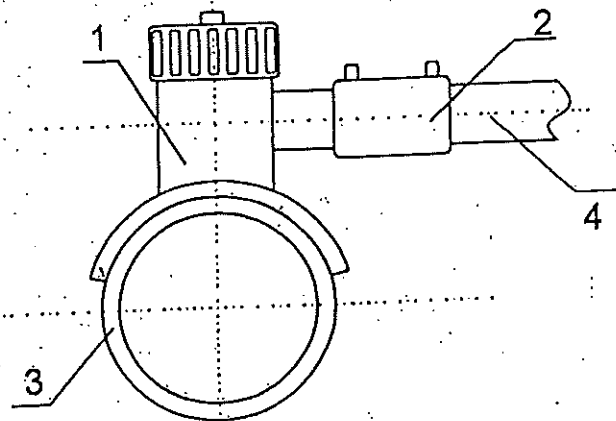
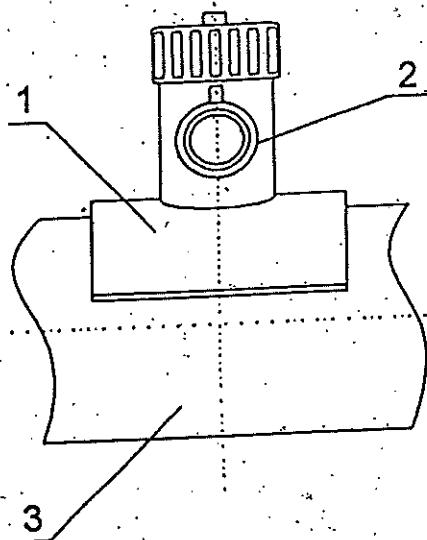
1. Mufa elektrooporowa ϕ 63 (włączeniowa)
2. Gazociąg istniejący ϕ 63
3. Gazociąg projektowany ϕ 63



obiekt:	PRZEKŁADKA GAZOCIĄGU ŚREDNIOPRĘŻNEGO		
temat:	Włączenie do sieci poprzez mufę elektrooporową		
inwestor:			
zleceniodawca:	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie		
lokalizacja budowy:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53		
opracował:	inż. Leszek USZPALEWICZ UPR. 288/90 inż. LESZEK USZPALEWICZ Urządzenie i montaż urządzeń gazowych Instalacje Gazowe i Gazownia GAZ	skala: data: IX.14	nr rysu: 4

Trzebińska ul. 22 65-074 Wrocław
tel. 32 711-66-16, fax 32 711-66-84

WŁĄCZENIE PRZYŁĄCZA PE DO ISTNIEJĄCEGO GAZOCIĄGU PE

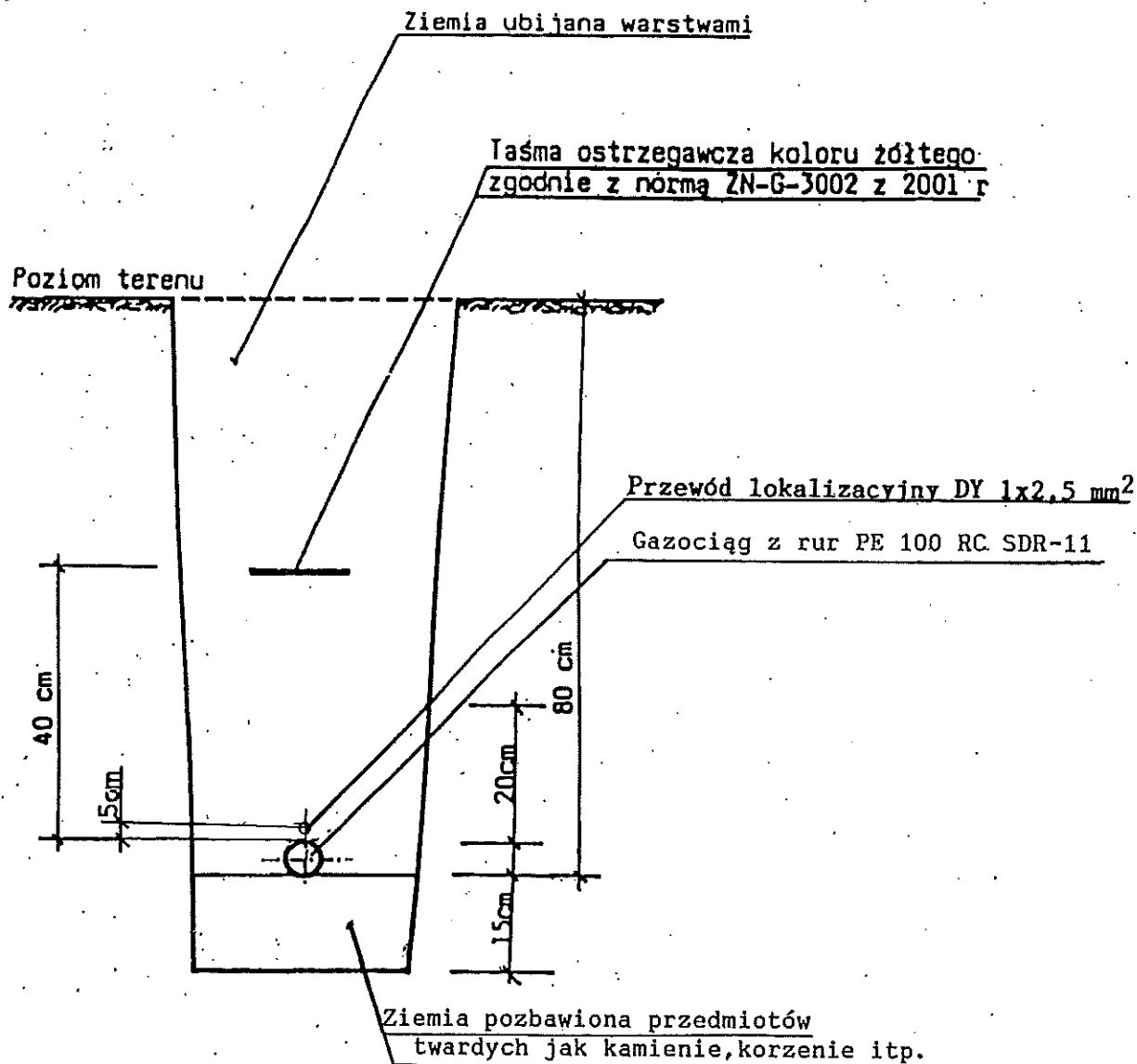


PRZEPIĘCIE BUDYNKU nr. 24 a

- 1 - trójnik siódłowy z nawierką PE - 63/25
- 2 - mufa elektrooporowa PE- 25
- 3 - rura przewodowa istniejącego gazociągu PE- 63
- 4 - rura przewodowa przyłącza PE- 25

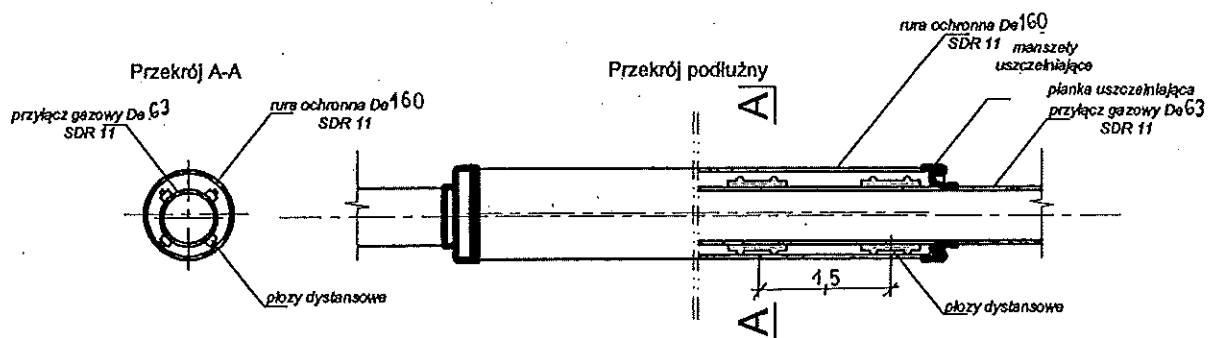
obiekt:	PRZYŁĄCZ do sieci gazowej śr./cn. dla BUDYNKU MIESZKALNEGO		
temat:	WŁĄCZENIE PRZYŁĄCZA Z PE DO SIECI Z PE		
inwestor:	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie		
zleca:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53		
lokalizacja budowy:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53		
opracował:	Inż. Leszek USZPALEWICZ UPR. 288/90	skala: data IX.14	nr ry 5

UŁOŻENIE I OZNAKOWANIE GAZOCIĄGU



obiekt:	PRZEKŁADKA GAZOCIĄGU ŚREDNIOPRĘŻNEGO		
temat:	UŁOŻENIE I OZNAKOWANIE GAZOCIĄGU		
inwestor:			
zleceniodawca:	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie		
lokalizacja budowy:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53		
opracował:	inż. LESZEK JAWORZ	skala:	nr rys.
	Uprawnienia do projektowania	data: IX.14	6

Schemat rury ochronnej dla przekroczenia drogi



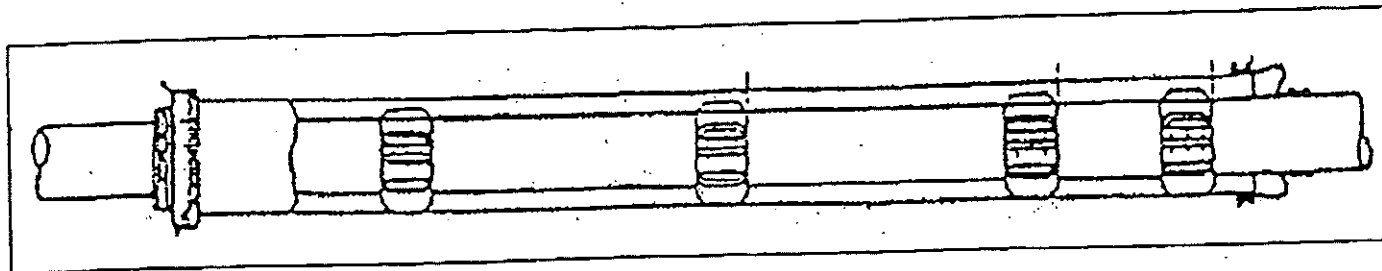
Zabezpieczenia wykonać analogicznie z uwzględnieniem średnic rur przewodowych, osłonowych oraz wielkości i typów płaz dystansowych

obiekt: PRZEKŁADKA GAZOCIĄGU ŚREDNIOPRĘŻNEGO		
temat: RURA OCHRONNA POD DROGĄ		
inwestor: Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie		
lokalizacja: JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53		
projektował:	skala:	1:10
	data: IX.14	nr rys: 7

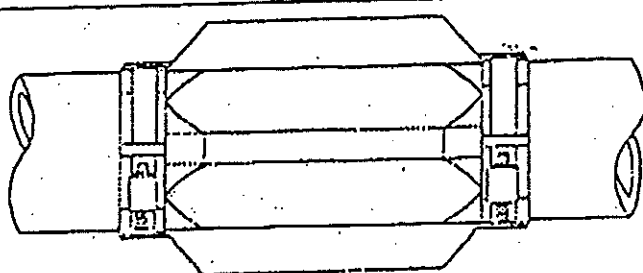
mgr inż. LESZEK KULEWICZ

inżynier ds. projektowania i nadzoru
biuro projektowe "KULEWICZ" z siedzibą w
Jaworznie, ul. 12 Stycznia 18
tel. 02 71 66 53 00, fax 02 71 66 53 84

ŚLIZGI (PŁOZY) TYPU B DO PRZEPUSTÓW



DN	Średn. zewn. rury przewod.		Ilość elementów	Wys. płozy		Cena zł
	min mm	max mm		mm	mm	
25	28	34	3	17	7,90	
				24	8,00	
				34	8,10	
32	38	44	4	17	8,70	
				24	9,00	
				34	9,30	
40	45	54	5	17	9,80	
				24	10,10	
				34	10,40	
50	58	68	6	17	10,60	
				24	10,90	
				34	11,20	
65	68	78	7	17	11,50	
				24	11,90	
				34	12,30	
80	82	93	8	17	12,20	
				24	12,60	
				34	13,00	
100	106	116	10	17	14,20	
				24	14,60	
				34	15,00	
125	118	128	11	17	15,00	
				24	15,50	
				34	16,00	



Przeznaczenie:

Ślizgi (płozy) dystansowe stosowane są do ochrony rur przewodowych prowadzonych w rurach osłonowych. Ślizgi (płozy) pozwalają na łatwy montaż i centryczne ustawienie rury przewodowej w rurze osłonowej i na ochronę powłok malarskich i izolacyjnych. Mają one znakomite własności izolacyjne – są stosowane w ochronie katodowej.

Temperatura pracy: od -20 do 80° C.

Montaż:

Polega na założeniu ślizgu na rurę i przykręceniu dwóch opasek ślimakowych.

Odległość pomiędzy ślizgami: 1,5 do 2,0 m.

Od początku i końca przepustu 0,15 m.

Materiał:

PE HD. Stal

Wymiary:

Zakres średnic rury przewodowej: od DN25 mm do DN125 mm.

Trzy rodzaje wysokości płóz: 17 mm, 24 mm, 34 mm.

Szerokość płozy: 110 mm.

Odbiory i dopuszczenia:

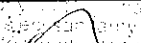
IGiMG w Krakowie Nr 6551/LGP

Ceny bez VAT. Cennik ważny od dnia 01.02.2001 r. do następnej edycji.

obiekt:	PRZEKŁADKA GAZOCIĄGU ŚREDNIOPRĘŻNEGO		
temat:	ŚLIZGI (PŁOZY) DO PRZEPUSTÓW		
inwestor:			
zleceniodawca:	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie		
lokalizacja budowy:	JAWORZNO ul.Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53		
projektował:	inż. LESZEK CZAPLEWICZ Uczniowski Instruktor	data: IX.14	nr rys: 8

The diagram illustrates a gas network project. It features a solid line representing the 'Istniejąca sieć gazowa ø 63 PE' (Existing gas network ø 63 PE) and a dashed line for the 'Odcinek sieci gazowej do likwidacji' (Gas network section to be liquidated). Key components include:

- Manholes:** Labeled A, B, C, D, E, and F. Manholes A, B, and C are associated with 'Mufa elektrooporowa ø 63 PE' (Electro-insulating joint ø 63 PE).
- Saddle Valve:** Labeled 'Trójnik siodłowy ø 63/25 PE-przełączenie budynku nr 24 a do nowej sieci gazowej' (Saddle valve ø 63/25 PE-switching building no. 24 a to the new gas network).
- Other Labels:** 'Istn.sieć gazowa ø 63 PE' (Existing gas network ø 63 PE) and 'Mufa elektrooporowa ø 63 PE' (Electro-insulating joint ø 63 PE) are also present.

obiekt:	PRZEKŁADKA GAZOCIĄGU ŚREDNIOPRĘŻNEGO		
temat:	SCHEMAT SIECI GAZOWEJ		
inwestor:			
zleca:	Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie		
lokalizacja			
budowy:	JAWORZNO ul. Srebrnik dz.nr 582/3, obr.53		
projektował:	 Inż. Józef Zienkiewicz obywatel polski Pełnomocnik	skala: 1:500/100 data: 17.11.17	nr rys: 9

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Zabrzu
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 60, faks 32 271 79 01

Rojon Dystrybucji Gazu w Chrzanowie
ul. Trzebińska 78D, 32-500 Chrzanów
tel. (32) 623 46 18
fax (32) 623 06 60

PROMOST – WISŁA Sp. z o.o.
ul. Radosna 8a
43 – 460 Wisła

Wasz znak: 378/2014
Nasz znak: K-14-4110-265/2014

Chrzanów, 11.08.2014r.

Dot.: Uzgodnienia lokalizacyjnego przebiegu sieci gazowej w związku z projektowanym odwodnieniem ulic Prostej, Pięknej, Kolorowej, Pogodnej w Jaworznie /załączone mapy/.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jak wyżej przesyłamy plan sytuacyjny z potwierdzeniem przebiegu sieci gazowej średnioprężnej z rur PE – orientacyjnie. Jednocześnie zawiadamiamy, że w związku z projektowaną przebudową konieczne jest przełożenie istniejącej sieci gazowej kolidującej z w/w inwestycją na odcinku od przyłącza gazu do budynku nr 11 ul. Srebrnik do przejścia przez rów odwadniający przy ul. J. Dąbrowskiego. Warunkiem przełożenia sieci gazowej jest wykonanie i uzgodnienie projektu przebudowy odcinka gazociągu. Wykonanie projektu przekładki należy zlecić uprawnionemu projektantowi. Projekt należy wykonać zgodnie z Dziennikiem Ustaw z 2013r. Poz. 640 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”. Wszelkie koszty związane z przebudową sieci gazowej ponosi inwestor. Uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma. Osoba do kontaktu w powyższej sprawie: Palka Piotr tel. (32) 623 46 18 w 558

Z poważaniem

Mieczysław Straszak

Załączniki:

- 1 egz. map sył. przedmiotowego terenu

Jaworzno, dn. 09.09.2014

ODPIS

Prezydent Miasta Jaworzna
ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE Nr GD-OD.6630.109.2014

Na podstawie art. 28b, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późniejszymi zmianami)

Wnioskodawca: PROMOST-WISŁA SP. Z O.O.
43-460 Wiśła
ul. Radosna 8a

Przedmiot narady: Przebudowa gazociągu przy ul. Srebrnik

Lokalizacja: Obręb: 54, dz.: 582/3

Przewodniczący: Marta Wychowałek - główny specjalista Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wydziale Geodezji i Kartografii

Opłata nr: 5052/14/0

Sposób przeprowadzenia: stacjonarny

Data wpływu: 03.09.2014

Data narady: 09.09.2014

Lista i stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uczestników narady	Imię i nazwisko oraz podpis
1	URZĄD MIEJSKI W JAWORZNIE WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY	<i>uzgodnia</i>	<i>A. Jankowski</i> <i>Prezydent</i>
2	URZĄD MIEJSKI W JAWORZNIE WYDZIAŁ INWESTYCJI MIEJSKICH	<i>wygodnie</i>	<i>Tomasz Tomasz</i> <i>Przewodniczący</i>
3	URZĄD MIEJSKI W JAWORZNIE WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA	<i>mapa planu ogólnego i planu zagospodarowania</i> <i>z zachowaniem i ochroną przed zanieczyszczeniem</i> <i>i istniejących elementów i obiektów</i>	<i>Monika Michalska</i> <i>Przewodnicząca</i>
4	URZĄD MIEJSKI W JAWORZNIE WYDZIAŁ SKARBU	<i>lokalizacja urządzeń infrastruktury</i> <i>technicznej w granicach S.P. wymagalne</i> <i>zgodnie z obowiązującymi przepisami</i>	<i>Marta Budowa</i> <i>podinspektor</i> <i>Referatu Zarządzania Skarbem Państwa</i> <i>w Wydziale Skarbu</i> <i>09.09.2014</i>
5	URZĄD MIEJSKI W JAWORZNIE WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ	<i>uzgodnia się</i>	<i>Miroslaw Jurecki</i> <i>Przewodniczący</i>

16	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO	<i>Uzgodnił się</i>	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO <i>mgr inż. Mariusz Chrobok</i>
17	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ	NIE UCZESTNICZYŁ W NARADZIE <i>dl</i>	
18	SPÓŁKA RESTRUKTURYZACJI KOPALNIA SPÓŁKA AKCYJNA W BYTOMIU ODDZIAŁ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ	NIE UCZESTNICZYŁ W NARADZIE <i>dl</i>	
19	ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W KATOWICACH	NIE UCZESTNICZYŁ W NARADZIE <i>dl</i>	
20	TAURON DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W BĘDZINIE REJON DYSTRYBUCJI JAWORZNO	Uzgodnił się. Prace w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać bez użycia sprzętu mechanicznego. Kolidujące urządzenia elektroenergetyczne należy zabezpieczyć na czas robót i docelowo rurami ochronnymi. Sposób zabezpieczenia urządzeń wrażliwości TAURON Dystrybucja S./ podlega odbiorowi przed zasypaniem przez pracownika RD Jaworzno.	<i>K. Chrobok</i>
21	TAURON WYDOBYCIE S.A. ZAKŁAD GÓRNICZY SOBIESKI	<i>Bez uwagi</i>	<i>R. Stach</i> <i>[Signature]</i>
22	TAURON WYTWARZANIE SA - ODDZIAŁ ELEKTROWNIA JAWORZNO III	NIE UCZESTNICZYŁ W NARADZIE <i>dl</i>	
23	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.	NIE UCZESTNICZYŁ W NARADZIE <i>dl</i>	

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili: **pozytywnie** / **pozytywnie z uwzględnieniem** wyżej wymienionych uwag / **jako nieprawidłowe** /

Z up. PREZYDENTA MIASTA...

Marta Wychowatek

główny specjalista

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji

Geodezyjnej i Kartograficznej

w Wydziale Geodezji i Kartografii

2014 09. 09

.....
data i podpis Przewodniczącego narady koordynacyjnej

Województwo: śląskie
Powiat: Miasto Jaworzno
Jednostka ewidencyjna: 246801_1, Miasto Jaworzno
Obręb ewidencyjny: Nr 0054, 54

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 16.06.2014 13:40:45 według stanu na dzień: 16.06.2014 13:40:45

Nr jednostki rejestrowej: G623

KW KA1J/00036085/1

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 gr.4.0 właściciel	GMINA MIASTA JAWORZNA siedziba: ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno
1/1 gr.4.1 wykonawca prawa własności	PREZYDENT MIASTA JAWORZNA siedziba: ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno

Działki ewidencyjne: 1

Działki ewidencyjne: 1						
Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
6	582/3	ul. Srebrnik numer drogi: 230 368 S	0.3338	PsVI dr	0.2442 0.0896	KA1J/00036085/1
Identyfikator: 246801_1.0054.582/3 Rejon statystyczny: 270610						
			Razem powierzchnia działek:	0.3338 ha		
			Słownie:	trzy tysiące trzysta trzydzieści osiem metrów kwadratowych		

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: trzy tysiące sześćset czterdzieści siedem metrów kwadratowych

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi PsVI - Pastwiska trwałe

DOKUMENT NINIEJSZY JEST PRZEZNACZONY
DO DOKONYWANIA WPISU W KSIĘDZE WIECZYSTEJ

Jaworzno, dnia 16.06.2014

Joanna Kępka
dnia: 16.06.2014

(sporządził: data i podpis)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

Lp.	Właściciel	Nr działki	Obręb	KW	Powierzchnia zajęcia	Forma wyrażenia zgody.
1.	Gmina Jaworzno					
2.	Prezydent Miasta					
	Jaworzno	582/3	53	KA1J/00036085/1	89,5 m2	Decyzja MZDiM
	(droga)					w Jaworznie

6
MŁCZĄCE KILIPALIANCY
WIELKI WÓJNA
WIELKI WÓJNA
WIELKI WÓJNA
WIELKI WÓJNA
WIELKI WÓJNA
WIELKI WÓJNA

Trzebinia 19.IX.2014 r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7.VII.1994 r-Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U z 2010 r Nr 243 poz.1623 z późniejszymi zmianami) **oświadczam, że projekt budowlany przekładki sieci gazowej średnioprężnej w Jaworznie ul.Srebrnik dz.nr 582/3 obr.53,jednostka ewidencyjna Jaworzno-miasto jest zgodny z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.** Zleceniodawca: Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie ul.Krakowska 9

Projektant :

002. LINGZHI (1972)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

przekładka gazociągu średnioprężnego w Jaworznie ul.Srebrnik. dz.nr 582/3 obr.53 jednostka ewidencyjna Jaworzno-miasto

Zleceniodawca : Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie ul.Krakowska 9.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.VI.2003 r Dz.U.nr120 poz.1126

1.Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wykonanie wykopów jamistych celem rozpoznania rzeczywistej lokalizacji uzbrojenia podziemnego terenu ,wykonanie wykopów liniowych pod rurociąg gazowy. montaż rurociągu gazowego poprzez zgrzewanie ,próbę ciśnieniową gazociągu, zasypanie wykopów i odbudowę nawierzchniowych elementów małej architektury .Kolejność realizacji będzie zgodna z wyżej opisaną.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W terenie przedmiotowej inwestycji istnieje podziemny kabel teletechniczny ,podziemny rurociąg wodociągowy oraz napowietrzna linia energetyczna.(lub kabel elektryczny podziemny).Może wystąpić również sieć kanalizacyjna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu ,które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementy mogące stwarzać zagrożenie dla ludzi to możliwość zbliżenia do kabla elektrycznego,który może być posadowiony w miejscu innym niż miejsce wskazane przez zasób geodezyjny.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas ich występowania.

Przewidywane zagrożenia to porażenia prądem elektrycznym zasilającym zgrzewarkę w trakcie wykonywania połączeń zgrzewanych rurociągów. Możliwość spowodowania zapłonu i wybuchu gazu w trakcie prac związanych z odpowietrzaniem gazociągu .Nie wolno odpowietrzać gazociągu podczas wyładowań atmosferycznych.

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowej inwestycji należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy dla osób bezpośrednio zaangażowanych w realizacji zadania.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich

Sąsiedztwie ,w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru ,awarii i innych zagrożeń.

Osoba organizująca i nadzorująca przedmiotowe roboty jest zobowiązana do posiadania uprawnień budowlanych i energetycznych określonych obowiązującym Prawem Budowlanym i Prawem Energetycznym.

Osoba organizująca i nadzorująca przedmiotowe roboty jest zobowiązana do zapewnienia sprawnego kontaktu z dyspozytorem stosownej terenowej jednostki Rozdzielni Gazu.

7.Podstawa opracowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.VI.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Trzebinia 19.IX.2014

Projektant:

IMA LINZERT INGENIEURBÜRO
Ingenieurgesellschaft
für Bauwesen und
Technik
Trzebinia, 19.09.2014
L. Linzert
Ingenieur

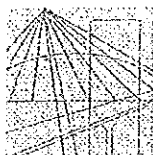
Jaworzno 19.IX.2014 r

OŚWIADCZENIE

Niniejszy projekt przebudowy (przekładki) sieci gazowej średnioprężnej w Jaworznie ul.Srebrnik.dz.nr 582/3 obr.53, Zleca: Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie ul.Krakowska 9 wymaga uzyskanie pozwolenia na budowę .Oświadczam o zgodności projektowanej inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektant :

INZ. L. ESZTAR



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



www.map.piln.org.pl e-mail: map@piln.org.pl tel.: +48 12 632 55 60 fax: +48 12 632 55 61

Kraków, 4 grudnia 2013 r.

Zaświadczenie

Leszek Uszpalewicz

Pan/Pani.....

ul. 22 Stycznia 10

miejsce zamieszkania.....

32-541 Trzebinia

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/IS/0261/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2014 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2014 r.

do dnia

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY NACZ.
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

dr inż. Stanisław Karczmarski

(pieczęć i podpis przewodniczącego CIIB)

14/13

19 WRZ. 2014

PODZIAŁ Z ORYGINAŁEM
OWNIA PROJEKTOWA
Leszek Uszpalewicz

UAN.Upr.127/90

Kraków dnia, 23 marca 1990 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §4 ust.2, §5 ust.1, §7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit.a
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środo-
wiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/

stwierdza się że:

Pan Leszek Grzegorz USZPALEWICZ inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 5 listopada 1943 r. w Lublinie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych

- a/ projektanta - sieci wodociągowe i gazowe,
- b/ kierownika budowy i robót - sieci wodociągowo - kanaliz.
gazowe i centralnego ogrzewania.

Pan Leszek Grzegorz USZPALEWICZ jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i gazowych.
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci wodociągowo - kanalizacyjnych, gazowych
i centralnego ogrzewania, oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie sieci wod.- kan., gazowych i c.o.

Otrzymują:

1x inż. Leszek Grzegorz USZPALEWICZ

1x a/a.-



19 WRZ. 2014

ZŁ ZGODNOŚĆ

OWAIA PR

mgr inż. Andrzej Kozłowski