

Pruszcz Gdański 8.04.2014 r.

TI. 7011.2/3. 2014.

Zapytanie ofertowe

Gmina Miejska Pruszcz Gdański zwraca się do oferentów z zapytaniem ofertowym na wykonanie:

- przebudowy przyłącza gazu niskiego ciśnienia dn. 63 mm z PE 100 SDR 11 w rurze osłonowej dn. 110 PE 100 SDR 11 wraz z elementami instalacji wewnętrznej gazu z rur stalowych dn. 50 mm (podejście pod gazomierz), o łącznej długości 13,6 mb, według załączonego profilu przebudowy tego przyłącza z projektu budowlanego Zamawiającego. W załączeniu przedstawiamy przedmiar robót obejmujący podstawy nakładów, opisy pozycji, wyliczenia ilości robót z ich jednostkami miary.

Powyższy zakres przebudowy zlokalizowany jest na działkach nr 90, 93/6 93/7 obrębu 15 na skrzyżowaniu ulic Cechowej i Bednarskiej w Pruszczu Gdańskim, na które Zamawiający posiada prawo dysponowania nieruchomościami. Zakres przebudowy posiada zgłoszenie roboty budowlanej do Starostwa Powiatowego (w załączeniu).

Prosimy o określenie wartości prac netto i brutto na podstawie kosztorysu ofertowego sporządzonego wg załączonego przedmiaru robót z dołączeniem do oferty.

(Zamawiający zastrzega możliwość negocjacji ceny oferowanej w ofercie)

Termin wykonania przebudowy sugerowany przez Zamawiającego to okres 10 -15 maj 2014 r. Płatność należności 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.

Oferty należy składać w terminie do 17 kwietnia 2014 r do godz. 14. 00 w pokoju nr 13 Urzędu Miasta Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20.

Zał. str. 8

ZASTĘPCA BURMISTRZA
ds. komunalnych
Wojciech Gowkowski

**USŁUGI PROJEKTOWE
MICHAŁ REJNIAK**

Siedziba i Pracownia:
ul. Wojciecha Kossaka 15, lok. 1.3a
83-000 Pruszcz Gdański
tel. kom. 692 163 274
michal_rejniak@poczta.onet.pl
NIP 583-123-68-02, REGON 192967380

STADIUM DOKUMENTACJI - KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA ZADANIA

*Kosztorys ślepy do projektu wykonawczego
przebudowy przyłącza gazu niskiego
ciśnienia wraz z elementami instalacji wewnętrznej gazu
w Pruszczu Gdańskim
ul. Cechowa, dz. nr 93/7,
ul. Bednarska, dz. nr 90, 93/6, obręb 15*

ZAKRES RZECZOWY

- przyłącze gazu n/c dn 63 mm,
z PE/Ø50stal., L=11,50/2,10 m
- instalacja gazu dn 25 mm ze stali, L= 2,10 m

INWESTOR

- Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

OPRACOWAŁ

- mgr inż. Michał Rejniak
upr. bud. nr POM/0019/POOS/03
SPECJALNOŚĆ: INSTALACYJNA

mgr inż. Michał Rejniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocią-
gowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentyla-
cyjnych i gazowych
nr ewid. POM/0019/POOS/03

Pruszcz Gdański; grudzień 2013 rok

KOSZTORYS OFERTOWY

Przyłącze gazu średniego ciśnienia z rur PE 100 SDR 11 Fi 63 mm w ulicy Bednarskiej dz. nr 90, 93/6 obręb 15 w Pruszczu Gdańskim (do budynku przy ul. Cechowej 15 dz. 93/7) CPV 45231220-3

Data: 2013-12-31

Inwestor: Gmina Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański

Obiekt: Przyłącze gazu średniego ciśnienia z rur PE 100 SDR 11 Fi 63 mm w ulicy Bednarskiej dz. nr 90, 93/6 obręb 15 w Pruszczu Gdańskim

Budowa: Przyłącze gazu średniego ciśnienia z rur PE 100 SDR 11 Fi 63 mm w ulicy Bednarskiej dz. nr 90, 93/6 obręb 15 w Pruszczu Gdańskim

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

Biurowy Wycen i Kosztorysów
Budowlanych "DALMAR" Marian
Dulek, 80-175 Gdańsk, ul.
Źródłana 16



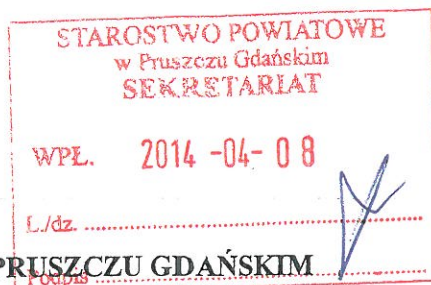
Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne						
1 KNRW 201/115/1	Pomiary przy wykopach			19,77		m3
2 KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 0,90 m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Fi 63 mm, l=13,60 m, hśr=0,80+0,10=0,90 m a=0,063+2X0,20=0,463 m wypór	$((0,90*0,60*2)+(0,463+0,463))*$ $0,50*0,90*13,60$ = 12,277 -3,361 = -3,361		8,916		m3
3 KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 h=0,10+0,063+0,20=0,363 m	$((0,363*0,60*2)+(0,463+0,463))*$ $0,50*0,363*13,60$ = 3,361		3,361		m3
4 KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			3,361	18,0	m3
5	Koszt stałego odkładu gruntu	$3,361*1,60$ = 5,378		5,378		ton
6 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	$0,463*13,60$ = 6,297		6,297		m2
7 KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I - piasek 20 cm ponad grzbiet rury R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 a=(0,10*0,60*2)+0,463=0,583 m	$((0,263*0,60*2)+(0,583+0,583))*$ $0,50*0,263*13,60$ = 2,65 $-3,14*0,0315*0,0315*(13,60-10,00)$ = -0,011 $-3,14*0,055*0,055*10,00$ = -0,095		2,543		m3
8 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			2,543		m3
9 KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - z odkładu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			8,916		m3
10 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			8,916		m3
2 Roboty montażowe przyłącza gazociągu ś/c Fi 63x5,8 mm PE 100 SDR 11 PN-10 z włączeniem do czynnej sieci						
11 KNRW 219/209/5	Włączenie do czynnej istniejącej sieci PE Fi 63 mm - robocizna			1,00		kpl
12 KNRW 219/301/6	Montaż rurociągów z rur polietylenowych, rury w zwojach, Dn-63x5,8 mm, PE 100, SDR 11, PN-10 + drut miedziany o przekroju 1,50 mm2 w izolacji			11,50		m
13 KNRW 219/201/5	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego, Dn-50 mm			2,10		m
14 KNRW 219/303/6 (1)	Połączenia za pomocą kształtek - złączka przejściowa PE/stal Fi 63/50 mm			1,00		złącze
15 KNRW 219/303/6 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-63 mm - mufa elektrooporowa PE Fi 63 mm			2,00		złącze
16 KNRW 219/303/9 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-110 mm - mufa elektrooporowa PE Fi 110 mm			1,00		złącze
17 KNR 216/619/2	Izolacja rur stalowych Fi 50 mm taśmą samowulkanizującą	$3,14*0,06*2,10*2$ = 0,791		0,791		m2
3 Rura osłonowa PE 100 Fi 110 mm SDR 11 (PN 10)						
18 KNRW 219/306/5 (1)	Rury ochronne (osłonowe), PE 100 Fi 110 mm SDR 11 (PN 10)	$5,00*2$ = 10,0		~10,00		m
19 KNRW 219/122/1	Uszczelnianie końców rury ochronnej, rury ochronne Dn-110 mm, pianka poliuretanowa (kalkulacja indywidualna)			4,00		szt
4 Oznakowanie trasy przyłącza						
20 KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szerokości 20 cm koloru żółtego z napisem gaz R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			12,00		m
21 KNR 219/134/2	Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku stalowym - miejsce włączenia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			1,00		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
5 Włączenie do instalacji gazu Fi 25 mm					
22 KNRW 219/201/2	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego, Dn-25 mm		2,10		m
23 KNRW 219/303/3 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-32 mm		1,00		złącze
24 KNRW 219/303/3 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, złączka przejściowa PE/stal Fi 32/25 mm		1,00		złącze
25 KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szerokości 20 cm koloru żółtego z napisem gaz R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		0,50		m
26 KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu - drut miedziany o przekroju 1,5 mm ² w izolacji R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		2,10		m
27 KNR 216/619/2	Izolacja rur stalowych Fi 50 mm taśmą samowulkanizującą 3,14*0,03*2,10*2 = 0,396		0,396		m ²
6 Szafka gazociągowa 60x60x25 cm na fundamencie betonowym					
28	Wykonanie miejsca na skrzynkę gazową z fundamentem betonowym - poprzez wycięcie w metalowym ogrodzeniu miejsca do montażu (kalkulacja indywidualna)		1,00		kpl
29 KNRW 219/215/1	Przyłącza domowe, Dn-50 mm - szafka gazociągowa 60x60x25 cm na fundamencie betonowym z kurkiem głównym, zaślepką Fi 50 mm		1,00		kpl
7 Organizacja ruchu					
30 KNR 225/419/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi-70-mm - budowa		2,00		szt
31 KNR 225/419/5	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi-70-mm - rozebranie		2,00		szt
32 KNR 225/420/1	Znaki ostrzegawcze prób ciśnieniowych gazociągu, płaskie - budowa		2,00		szt
33 KNR 225/420/3	Znaki ostrzegawcze prób ciśnieniowych gazociągu, płaskie - rozebranie		2,00		szt
34 KNR 225/417/1	Barierki ochronne U20a, budowa		24,00		m
35 KNR 225/417/2	Barierki ochronne U20a, rozebranie		24,00		m
8 Próby szczelności gazociągu PE Fi 63 mm					
36 KNRW 219/220/1	Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej		1,00		kpl
37 KNRW 219/211/1	Czyszczenie gazociągu strumieniem powietrza z miękkim łokiem czyszczącym (kalkulacja indywidualna)		12,00		m
38 KNRW 219/211/1	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa, do Dn-65 mm		13,50		m
9 Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna z uzgodnieniami					
39	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej z uzgodnieniami (kalkulacja indywidualna)		1,00		kpl
10 Odtworzenie nawierzchni gruntowej drogi i pobocza w miejscu budowy gazociągu					
40 KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		12,00		m ²
41 KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe 0/50 mm, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm		12,00		m ²
42 KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe 0/50 mm, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy		12,00	10,0	m ²
43 KNR 231/202/3	Nawierzchnie żwirowe 0/20 mm, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		12,00		m ²
44 KNR 231/202/4	Nawierzchnie żwirowe 0/20 mm, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy		12,00	2,00	m ²

GMINA MIĘSKA
PRUSZCZ GDAŃSKI
(imię i nazwisko inwestora)
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański, NIP 583-02-06-827
(adres zamieszkania)

Pruszcz Gd 30.04.2014r.
(miejscowość i data)



STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojska Polskiego 16

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH*

Na podstawie art. 30 ust. 1pkt. 1, w związku z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-
Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006r. nr 156 poz. 1118 z późnymi zmianami)

zgłaszam zamiar budowy/ wykonania robót budowlanych:

przebudowy przyłącza gazu niskiego ciśnienia z
elementami instalacji krążącej gazu
ul. Cechowa - Bednarska w Pruszczu Gdańskim

(rodzaj, zakres i sposób wykonania robót budowlanych)

w miejscowości Pruszcz Gdański przy ulicy Cechowa - Bednarska
na działce nr 93/7 - 90, 93/6 dział 15

Do rozpoczęcia robót zamierzam przystąpić w dniu: 10 maja 2014r.
(nie wcześniej niż po upływie 30 dni od dnia zgłoszenia)

Załączniki:

1. Szkice i rysunki obrazujące zamierzenie budowlane.
2. Projekt zagospodarowania działki lub terenu wykonany przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane (dotyczy obiektów małej architektury w miejscach publicznych)
3. Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
4. Pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o
Ochronie Danych Osobowych, Dz. U. z 2002 r. Nr. 101, poz. 926 z późniejszymi zmianami

Burmistrz

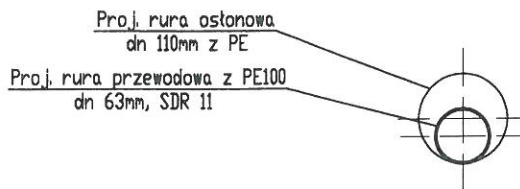
(podpis inwestora)

(* - dotyczy robót nie wymagających pozwolenia na budowę wymagających zgłoszenia)

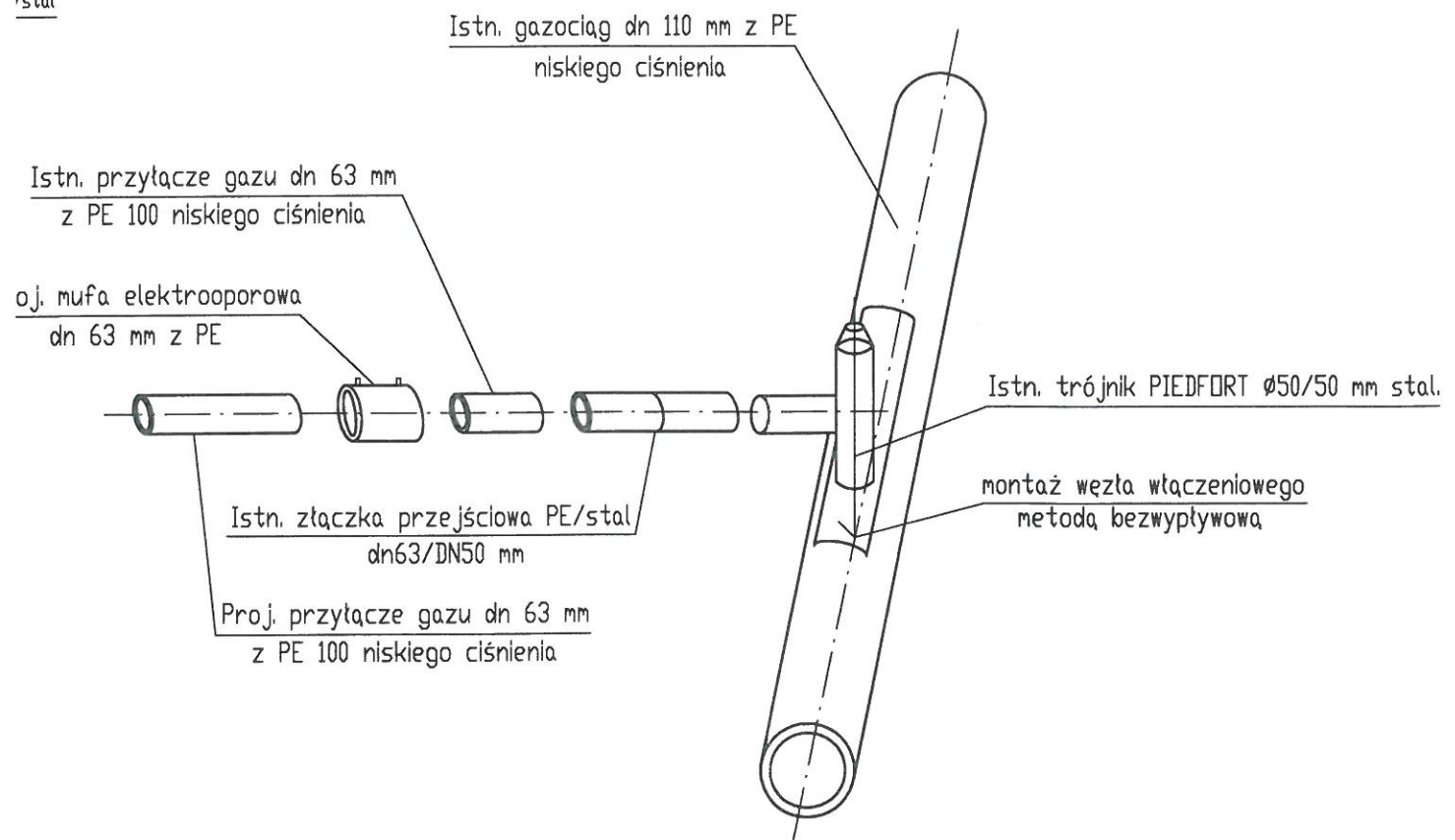
PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZU N/C PRUSZCZ GD, UL. CECHOWA DZ. NR 93/7 Skala 1:100/100

szafka na kurek
mm, gazomierz typ G4
matury o rozstawie
budynku mieszkalnego
33/7

SCHEMAT MONTAŻOWY RURY SOŁONOWEJ



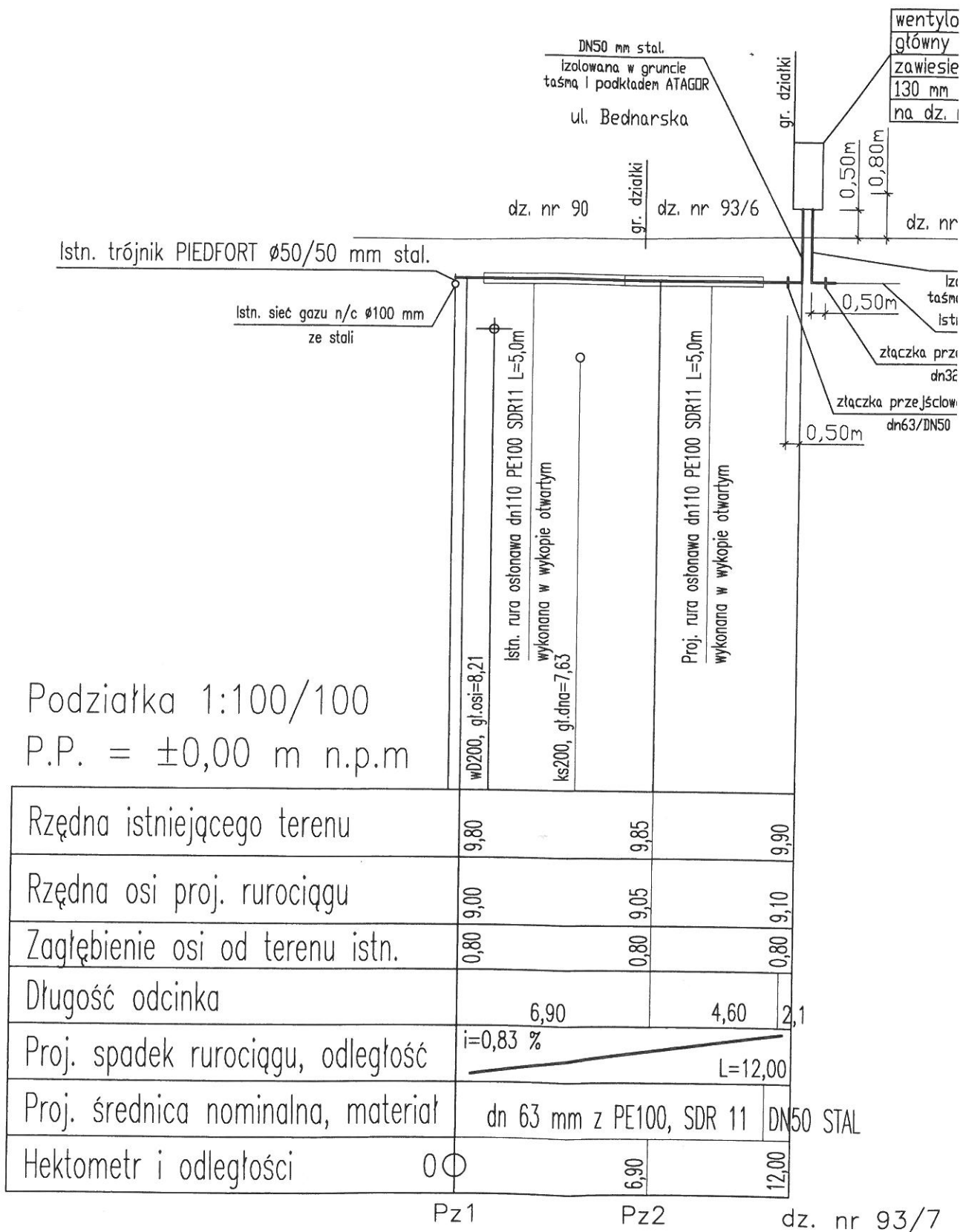
SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA Pz1



OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	SKALA
ADRES:	PRUSZCZ GD, UL. CECHOWA, DZ. NR 93/7	1:100/200
BRANŻA:	P.B. PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZU N/C	
TYTUŁ RYS.:	PROFIL PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZOWEGO N/C	DATA 12.2013
PROJEKTANT:	mgr inż. MICHAŁ REJNIAK upr. bud. nr POM/0019/P00S/03 specjalność: INSTALACYJNA	NR RYS. 2
PODPIS:	mgr inż. Michał Rejniak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocią- gowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentyla- cyjnych i gazowych nr ewid. POM/0019/P00S/03	

PROFIL

Opis powierzchni terenu	0,0	jezdni gruntowa, L=12m	12,0
-------------------------	-----	------------------------	------



OBIEKT:	BUDYN
ADRES:	PRUSZ
BRANŻA:	P.B. PI
TYTUŁ RYS.:	PROJE
PROJEKTANT:	mgr inż. M upr. bud. nr spec. 1/1000