

Warunki przebudowy nr PSGPO.ZMSM.763.5000.112308.22.P.IZ

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZU dn 63 PE

INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KOŚCIAN
ADRES INWESTORA:	ALEJA KOŚCIUSZKI 22, 64-000 KOŚCIAN
ADRES BUDOWY:	UL. NACŁAWSKA, M. KOŚCIAN DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 4368/8 OBRĘB EWIDENCYJNY; 0001 KOŚCIAN JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 301101_1 MIASTO - KOŚCIAN
OBIEKT:	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO DO BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI W KOŚCIANIE
BRANŻA:	SANITARNA
AUTOR PROJEKTU PROJEKTANT	BARTOSZ DRAPİŃSKI WKP/0140/PWOS/17

mgr inż. Bartosz Drapiński
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0140/PWOS/17, Nr wpisu do CRO PUB 4151/17/U/C

Grudzień 2022

Projekt przebudowy przyłącza gazu dla grupy B1

1. Dane adresowe

- a. Inwestor: Gmina Miejska Kościan,
Aleja Tadeusza Kościuszki 22, 64-000 Kościan
- b. Wykonawca: Gmina Miejska Kościan,
Aleja Tadeusza Kościuszki 22, 64-000 Kościan
- c. Adres budowy: ul. Naclawska, dz. nr 4368/8, m. Kościan,

2. Data wydanych warunków techn. przebudowy: 17.10.2022r
3. Numer wydanych warunków przebudowy: PSGPO.ZMSM.763.5000.112308.22.P.IZ
4. Numer zadania inwestycyjnego: nie dotyczy

5. Dane techniczne:

a. projektowanej przebudowy przyłącza

Wyszczególnienie	Dane
ciśnienie (średnie/niskie)	średnie
średnica nominalna - DN	63
materiał	PE
znormalizowany stosunek wymiarów	SDR 11 RC
długość przyłącza z podziałem na rodzaj nawierzchni	150,5 mb
- płytki	-
- polbruk	-
- asfalt	-
- beton	-
- nawierzchnia nieutwardzona	150,5 mb
- inne - trelinka (kostka betonowa)	-
sposób włączenia do przyłącza (trójnik siodłowy/wspawanie króćca)	wg schematu technologicznego (2 x kolano elektrooporowe dn 63, 90 stopni)
ciśnienie próby szczelności (MPa)	0,75 MPa
czas próby szczelności (h)	1 h
miejsce usytuowania szafki gazowej (elewacja/granica nieruchomości)	Elewacja budynku (istniejący zespół gazowy)

b. istniejącego przyłącza gazu

ciśnienie (średnie/niskie)	średnie
średnica nominalna - dn/DN	63
materiał (PE/stal)	PE

6. Wykaz elementów do zamontowania na przyłączy (np.: armatura, kształtki)

Nazwa elementu	Typ	Zamontowana ilość
kolano elektrooporowe 90°	dn 63	4 szt
rura polietylenowa	PE 100 RC SDR 11 dn 63	150,5 mb
drut identyfikacyjny cu DY	2,5 mm ²	152,0 mb
taśma ostrzegawcza z napisem GAZ	szer. 20 cm	152,0 mb
mufa naprawcza elektrooporowa (dwudzielna)	dn 63	2 szt
trójnik siodłowy elektrooporowy do kolumny wydmuchowej	dn 63/32	2 szt
zaślepka elektrooporowa	dn 32	1 szt

Wykaz elementów do zamontowania na bay pass (np.: armatura, kształtki)

Nazwa elementu	Typ	Zamontowana ilość
mufa elektrooporowa	dn 63	2 szt
kolano elektrooporowe 90°	dn 40	2 szt
rura polietylenowa	PE 100 RC SDR 11 dn 40	88,0 mb
zaślepka elektrooporowa	dn 40	2 szt
trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką	dn 63/40	2 szt
trójnik siodłowy elektrooporowy do kolumny wydmuchowej	dn 40/32	2 szt

7. Załączniki:

- a. wykaz właścicieli działek potwierdzony wypisem z rejestru gruntów
- b. sprawy formalno prawne

- warunki techniczne przebudowy przyłącza gazu wydane przez PSG Sp. z o.o.

- oświadczenie właściciela(i) działki ewidencyjnej nr 4368/8
- c. rysunki

- mapa z wrysowaną trasą przyłącza

- profil projektowanego przyłącza

- schemat szafki gazowej
- d. oświadczenie projektanta
- e. uprawnienia projektanta
- f. zaświadczenie o przynależności do WOIIB w Poznaniu

mgr inż. Bartosz Drapiński
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0140/PWOS/17, Nrwpisu do CR0PUB 4151/17/U/C

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (jednolity tekst z późniejszymi zmianami - Dz. U. Nr 2020, poz. 417) oświadczam, że projekt budowlany przebudowy istniejącego przyłącza gazu ś/c PE dn 63 w działce o numerze ewidencyjnym 4368/8 w m. Kościan w ul. Naclawskiej do budynku obiektu sportowego został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Bartosz Drapiński
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0140/PWUS/17/ Nr wpisu do KROPIB 4151/17/U/C

Wykaz stanu prawnego terenów objętych inwestycją

L.p.	Nr działki	Imię i nazwisko właścicieli, Adres korespondencyjny	Rodzaj uzyskanej zgody
1.	4368/8	Gmina Miejska Kościan Al. Tadeusza Kościuszki 22, 64-000 Kościan	Zgoda, oświadczenie

**PODZIAŁ PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA GAZU
NA ULICE ORAZ POSZCZEGÓLNE ŚREDNICE:**

PRZYŁĄCZE GAZU

L.p	Gmina	Miejsco - - wość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	Materiał	Średnica (mm)	Długość w mb
1.	Ko - - ścian	Ko - - ścian	Nacła - - wska	-	4368/8	PE	63	150,5
Razem								150,5



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-236/2017

Poznań, dnia 20 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Bartosz Drapiński

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 22 października 1986 r. w Środzie Wielkopolskiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0140/PWOS/17

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Bartosz Drapiński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- Kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 14 ust.3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

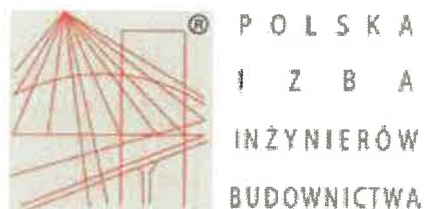
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Bartosz Drapiński
63-000 Środa Wielkopolska, Kijewo 18/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3SD-34G-B7A *

Pan Bartosz Drapiński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0277/17
adres zamieszkania ul. Kijewo 18/1, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-11 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)


* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Organizacja bezskuteczna
Zaświadczenie zostało wygenerowane
w dniu 2022-08-11 o godzinie 10:00
Lublin, Polska

Informacja z rejestru gruntów do użytku wewnętrznego		Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: KOŚCIAŃSKI Jednostka ewidencyjna: KOŚCIAN - MIASTO Obręb ewidencyjny: 301101_1.0001, KOŚCIAN					
NINIEJSZA INFORMACJA MA CHARAKTER ROBOCZY I ZOSTAŁA SPORZĄDZONA NA WYŁĄCZNY UŻYTEK OSOBY, KTÓRA JĄ WYGENEROWAŁA. NIE MOŻE STANOWIĆ PODSTAWY PRAWNEJ W JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCIACH ANI BYĆ UDOSTĘPNIANA INNYM OSOBOM							
Jednostka rejestrowa gruntów: 301101_1.0001.G3777							
UDZIAŁ: 1/1							
Gmina lub związek międzygminny: MIASTO KOŚCIAN REGON: 000525748 Siedziba: 64-000 Kościan Kościan Aleja Tadeusza Kościuszki 22							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
5	4368/8		Inne tereny zabudowane	Bi	0.5033	0.5033	PO1K/00021882/8
Identyfikator działki: 301101_1.0001.4368/8							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.5033							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 2.4031							

W dniu: 07.03.2023
Informacja z rejestru gruntów została sporządzona przez Katarzyna Kaźmierczak do użytku wewnętrznego

	WARUNKI TECHNICZNE	
	Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

Zgodnie ze stanem istniejącym

d. Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,04 / 0,5 MPa

a. Gazociąg*:

b. Przyłącza*:

I. ~~Przełączenie~~

II. Przebudowa

lp	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Naciawska nr 84 (zgodnie z załącznikiem mapowym)	dn 63	PE 100 RC SDR 11	1	nd

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

Zgodnie ze stanem istniejącym.


d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

(i) Włączenia

- Istniejące przyłącza ś/c dn 63 PE przebudować na odcinku kolizyjnym w punkcie A-B.
- Zgodnie z załącznikiem mapowym.
- Projektować przebudowę i włączenia gazociągów bez przerwy w dostawie paliwa gazowego do odbiorców.
- Projektować odcięcie, odgazowanie i usunięcie z ziemi wyłączonych z eksploatacji odcinków sieci gazowej.
- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejących sieci gazowych uzgodnioną z Gazownią w Śremie, ul. Nadbrzeżna 12, 63-100 Śrem, tel. 61 854 51 00, gazownia.srem@psgaz.pl
- Szczegółowe miejsca włączeń gazociągów / przyłączy oraz liczbę przyłączy do wymiany i przełączenia ustalić na etapie projektowym z Gazownią w Śremie.
- Włączenia wykonać poza obszarem kolizji z projektowaną infrastrukturą drogową.

e. Informacja dodatkowa:

- W przypadku przesunięcia skrzynek gazowych należy je przenieść na granicę działki, bądź na ścianę budynku wraz z armaturą (zgodnie ze stanem docelowym).
W przypadku, kiedy obecny stan skrzynki gazowej nie spełnia aktualnych norm, należy ją wymienić.
- uzgodnić lokalizacje ew. zasuw na etapie projektowym z Gazownią w Śremie.

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	------------------

- Dla nawierzchni w przypadku nienormatywnego przykrycia projektować pogłębienie gazociągów na normatywną głębokość: min. 1 m mierząc od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub rury osłonowej do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

- Sieci gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.).
- Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1213 z późn. zm.).
- Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.
- Szafki gazowe powinny spełniać standardy PSG zawarte w Zarządzeniu Prezesa Zarządu PSG „Warunki techniczne dla standardowych szafek gazowych” (t. j. nr 57/2019 z dnia 8 lipca 2019 r.).

2. Wymagania dot. technologii budowy

Wykop otwarty, przeciski lub przewiertły dla przeszkód terenowych, dróg itp. - dobór na etapie projektowania.

3. Gazociągi i przyłącza z PE*

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

~~4. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:~~

~~Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.~~

~~5. Ochrona przeciwkorozyjna*~~

~~a. Ochrona bierna*~~

- ~~▪ Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.~~
- ~~▪ Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	---	------------------

- ~~▪ Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~
- ~~▪ Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~
- ~~▪ Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej.~~
- b. Ochrona katodowa***
 - ~~▪ Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.~~
 - ~~▪ Wg odrębnych Warunków Technicznych Przebudowy/Remontu sieci gazowej poprzez montaż/remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych).*~~

6. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215 z późn. zm.) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych metalowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.

7. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z warunkami podanymi w umowie na prace projektowe.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakład Gazowniczy w Poznaniu Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

2

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

ZADANIE REALIZOWANE KOSZTEM I STARANIEM INWESTORA/WNIOSKODAWCY.

VII. UWAGI KOŃCOWE

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	------------------

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania.

Sporządził/a:

Wojciech Piechota, Kontakt: e-mail: wojciech.piechota@psgaz.pl

Wojciech
Piechota

KIEROWNIK
Szkola Eksploatacji
[Signature]
Mierosław Horowski.....

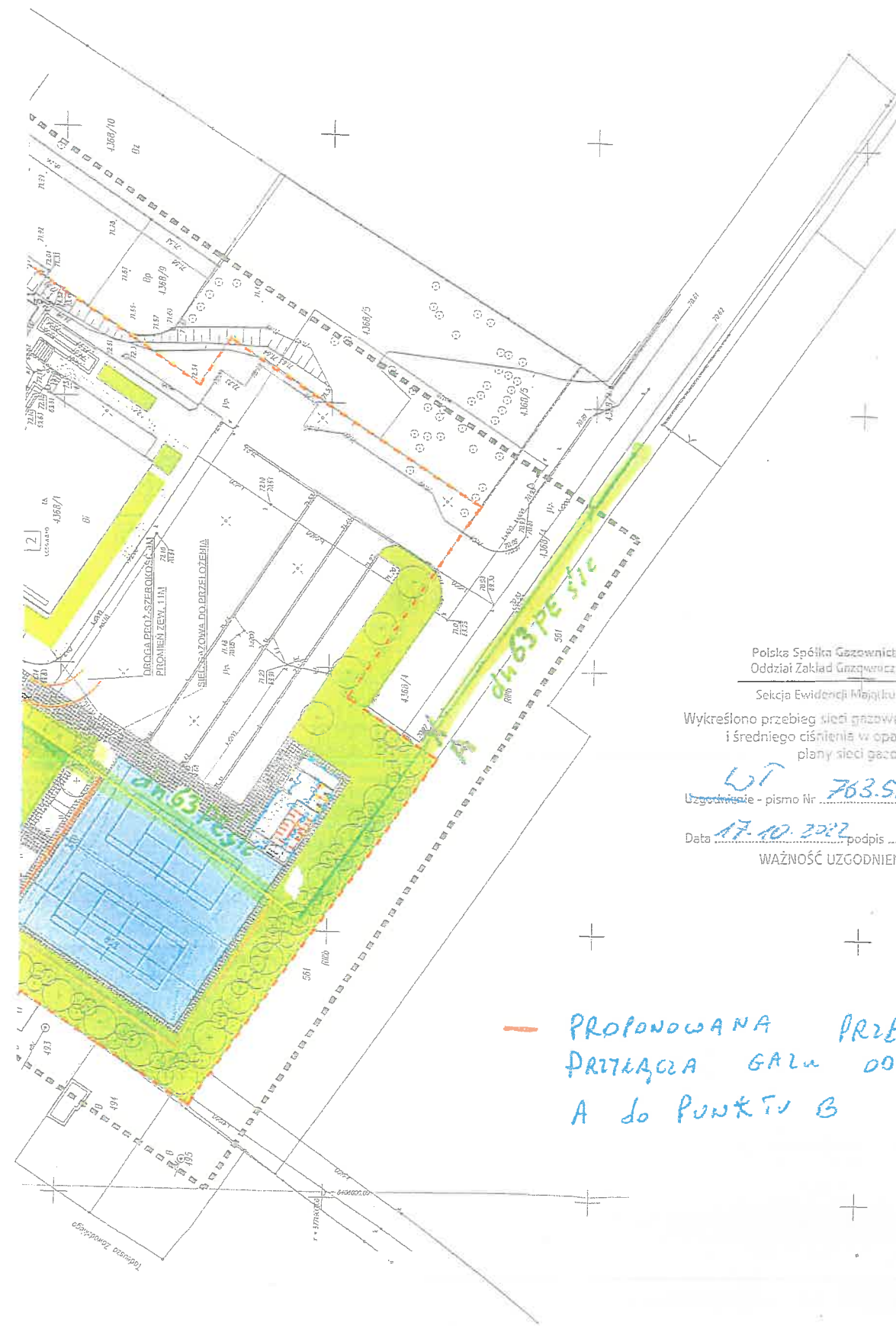
Podpis

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

[illegible]

Polska Spółka Gazownicza sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Seksja Ewidencji Majątku i Ubezpieczeń

Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.

Uzgodzenie - pismo Nr 763.5000-112308-22-P.12

Data 17.10.2022 podpis [signature]
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

— PROPONOWANA PRZEBUDOWA
PRZELĄZA GAZU OD PUNKTU
A DO PUNKTU B

Porozumienie do Warunków Technicznych nr PSGPO.ZMSM.763.5000.112308.22.P.IZ pomiędzy:

Polską Spółką Gazownictwa spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem rejestrowym 0000374001 o kapitale zakładowym w wysokości: 10 488 917 050 zł, NIP: 525-24-96-411, REGON: 142739519

reprezentowaną przez:

1. ARTUR RÓŻAŃSKI- DYREKTOR ODDZIAŁU ZAKŁAD GAZOWNICZY POZNAŃ
2. JANUSZ ŚNIEDZIEWSKI- ZASTĘPCA DYREKTORA ODDZIAŁU ZAKŁADU GAZOWNICZEGO DS. TECHNICZNYCH

zwaną dalej „PSG”

a

GMINA MIEJSKA KOŚCIAN, URZĄD MIEJSKI KOŚCIANA
z siedzibą w miejscowości KOŚCIANIE przy Al. KOŚCIUSZKI 22
wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000000000 NIP 6581805733, REGON 411050600, o kapitale zakładowym , którą reprezentuje:

1. BORMISTRZ MIASTA KOŚCIANA - PIOTR RUSZKIEWICZ
2. -

zwaną dalej „Inwestorem”,

zwane łącznie „Stronami”.

Preambuła

Zważywszy, że:

- 1) Inwestor realizuje zamierzenie inwestycyjne polegające na¹ przebudowę sieci gazowej w m. Kościan ul. Naclawska zwane dalej „Inwestycją”.
- 2) Na terenie planowanej Inwestycji zlokalizowana jest sieć gazowa² średniego ciśnienia zwana dalej „Siecią Gazową”, będąca własnością PSG, z którym koliduje planowana Inwestycja.
- 3) Realizacja Inwestycji powoduje konieczność usunięcia kolizji, poprzez przełożenie odcinka Sieci Gazowej oznaczonego jako: dn 63 PE zawartego w projekcie budowlanym (dalej: „Przebudowa”).

Strony zawierają niniejsze porozumienie (zwane dalej: „Porozumieniem”), którego przedmiotem są zasady wzajemnej współpracy i warunki udostępnienia Inwestorowi Sieci Gazowej w celu usunięcia kolizji w zakresie niezbędnym do realizacji Inwestycji, o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT POROZUMIENIA

1. PSG jako właściciel Sieci Gazowej oświadcza, że wyraża zgodę na jego przełożenie i likwidację wyłączanego z eksploatacji odcinka Sieci Gazowej zgodnie z Warunkami Technicznymi pod warunkiem spełnienia wszelkich obowiązków nałożonych w Porozumieniu na Inwestora.
2. Inwestor oświadcza, że w ramach przygotowania formalno-prawnego Przebudowy Sieci Gazowej zobowiązuje się uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia, opinie, zezwolenia i pozwolenia w zakresie wymaganym przez obowiązujące przepisy prawa na przeprowadzenie prac związanych z Przebudową Sieci Gazowej oraz tytuły prawne do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i na dalszą eksploatację przełożonego odcinka Sieci Gazowej.
3. Inwestor jako podmiot odpowiedzialny za realizację Inwestycji, zobowiązany jest do uzyskania zgody PSG na wykonanie Przebudowy Sieci Gazowej przez wskazanego przez Inwestora

¹ Podać rodzaj zamierzenia inwestycyjnego, z którym koliduje sieć gazowa

² Podać charakterystykę sieci gazowej

Edyta Kukula

advokat

wykonawcę branżowego, który wykona Przebudowę Sieci Gazowej (dalej zwany: „Wykonawcą”). Inwestor zobowiązuje się do pisemnego poinformowania na co najmniej 14 dni przed realizacją robót związanych z Przebudową Sieci Gazowej właściwej terytorialnie jednostki eksploataującej, a także o wykonawcy branżowym oraz ewentualnych podwykonawcach, którzy mają wykonywać Przebudowę Sieci Gazowej na warunkach określonych w §1 ust. 1 Porozumienia. Ewentualne zastrzeżenia zostaną przedstawione w wersji pisemnej w terminie do 5-ciu dni roboczych od chwili poinformowania PSG.

4. Inwestor może przystąpić do robót związanych z Przebudową po sporządzeniu i zatwierdzeniu przez PSG reprezentowanej przez Dział/Sekcję Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Oddziale w Poznaniu karty technologicznej grzewania oraz/lub uznaniu technologii spawania.
5. Inwestor realizuje Przebudowę Sieci Gazowej, w tym wszystkie roboty, materiały, czynności, świadczenia, zobowiązania na koszt własny na podstawie umowy o roboty budowlane z Wykonawcą (dalej zwaną: „Umową”).
6. Strony zgodnie oświadczają, że Przebudowa Sieci Gazowej nie zmienia jej dotychczasowego statusu prawnego opisanego w §1 ust. 1. Parametry techniczne Przebudowanej Sieci Gazowej nie zwiększają dotychczasowej wartości użytkowej Sieci Gazowej przez co w wyniku przebudowy PSG nie uzyskuje korzyści.

§ 2

ZASADY I TERMINY REALIZACJI

1. Przedmiot Umowy tj. Przebudowa Sieci Gazowej zostanie wykonana przez Wykonawcę zgodnie z dokumentacją projektową i zasadami wiedzy technicznej, a także obowiązującymi przepisami prawa i innymi normami które mają zastosowanie. Użyte do wykonania przedmiotu Umowy materiały, urządzenia i wszelkie inne wyroby winny być fabrycznie nowe, dopuszczone do obrotu, posiadać jakość zgodną z obowiązującymi normami, certyfikaty i atesty oraz zgodnie z prawem budowlanym i właściwymi przepisami powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie.
2. Realizacja Przebudowy Sieci Gazowej nie może trwać dłużej niż do dnia upływu ważności uzgodnienia projektu budowlanego Przebudowy Sieci Gazowej.
3. Dla potrzeb Przebudowy Sieci Gazowej, PSG lub upoważniony i dopuszczony w PSG Wykonawca zewnętrzny zapewni wstrzymanie dostawy paliwa gazowego na sieci gazowej niezbędne z punktu widzenia technologii prac. Wstrzymanie odbywa się w zatwierdzonym przez PSG terminie, na podstawie pisemnego zlecenia.
4. Inwestor pisemnie powiadomi PSG z zachowaniem co najmniej 7-dniowego okresu wyprzedzenia o gotowości do przeprowadzenia odbioru technicznego oraz podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przebudowanego odcinka Sieci Gazowej z uwzględnieniem uczestnictwa przedstawicieli PSG. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego Porozumienia. Odbiór techniczny powinien być przeprowadzony co najmniej 10 dni przed planowanym terminem przełączenia Sieci Gazowej. Przełączenie Sieci Gazowej może mieć miejsce po przeprowadzonym bez zastrzeżeń ze strony PSG odbiorze technicznym.
5. Nie później niż w ciągu 6 miesięcy od daty przełączenia Sieci Gazowej Inwestor powiadomi pisemnie PSG o gotowości przeprowadzenia odbioru końcowego Inwestycji. PSG w ciągu 7 dni roboczych wyznaczy termin przeprowadzenia odbioru końcowego. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony Protokół odbioru końcowego wg wzoru obowiązującego w PSG.
6. Inwestor zobowiązuje się do likwidacji wyłączonego odcinka Sieci Gazowej zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w dokumentacji projektowej oraz innymi uzgodnieniami poczynionymi na tę okoliczność.
7. W dniu dokonania odbioru technicznego Inwestor zobowiązuje się do nieodpłatnego, protokolarnego przekazania na rzecz PSG przełożonego odcinka Sieci Gazowej będącego zamiennikiem istniejącego odcinka Sieci Gazowej. Inwestor jednocześnie oświadcza, że nie wnosi i nie będzie wnosił z tego tytułu żadnych roszczeń wobec PSG w przyszłości. Strony zgodnie oświadczają, że w wyniku przełożenia nie ulega zmianie stan prawny Sieci Gazowej który nadal wchodzi w skład przedsiębiorstwa PSG, nie ulegną zmianie parametry charakterystyczne (przepustowość) przedmiotowej Sieci Gazowej, a przebudowane odcinki zastąpią dotychczasowy układ Sieci Gazowej.
8. Inwestor zobowiązuje się do protokolarnego przekazania najpóźniej w dniu powiadomienia o którym mowa w ust. 4 powyżej, na rzecz PSG kompletnej dokumentacji technicznej i formalno-prawnej dotyczącej przekładanego odcinka Sieci Gazowej wyszczególnionej w Załączniku nr 2 do niniejszego Porozumienia, a także inne dokumenty określone w przepisach prawa oraz inne wskazane przez PSG. Inwestor zobowiązuje się przekazać do dnia napełnienia paliwem

Edyta Olaj-Gukula

adwokat

gazowym szkiców polowych oraz mapy zasadniczej podpisanej przez geodetę bez potwierdzenia z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Wraz z dokumentacją Inwestor przekazuje oświadczenia właścicieli, użytkowników wieczystych, jak również innych osób dysponujących nieruchomościami, na których został wybudowany odcinek Sieci Gazowej, że nie wnoszą i nie będą wnosili w przyszłości wobec PSG żadnych roszczeń z tytułu posadowienia i eksploatacji przebudowywanego odcinka Sieci Gazowej na należących do nich lub przez nich użytkowanych nieruchomościach. Wraz z dokumentami przekazane zostaną stosowne wypisy i wyrys z ewidencji gruntów. W sytuacji gdy przebudowa jest dokonywana na nieruchomości stanowiącej własność Inwestora, powyższe oświadczenie o braku roszczeń z tytułu posadowienia i eksploatacji przebudowywanego odcinka Sieci Gazowej składa wyłącznie Inwestor.

9. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku naruszenia przez Inwestora zobowiązań, o których mowa w ust. 5 oraz w ust 8 niniejszego paragrafu, w szczególności opóźnienia w dostarczeniu dokumentacji lub oświadczeń oraz zobowiązań Inwestora o których mowa w §4 ust. 1, PSG uprawniona jest do żądania od Inwestora zapłaty na swoją rzecz kary umownej w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia obowiązku (tj. oddzielnie: za nie przekazanie w terminie kompletnej dokumentacji lub oświadczeń lub nie wykonanie odbioru końcowego), przy czym PSG jest uprawniona do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, przewyższających wysokość zastrzeżonej i żądanej od Inwestora kary umownej.
10. Inwestor jest zobowiązany zapłacić PSG karę umowną naliczoną za dane uchybienie w terminie 14 (czternastu) dni od dnia doręczenia jej pisemnego żądania zapłaty na rachunek bankowy wskazany w tym żądaniu.
11. Strony zgodnie oświadczają, że niniejsze Porozumienie wyczerpuje wszelkie roszczenia Inwestora które są lub mogą się pojawić w przyszłości z tytułu wykonanych prac i nakładów inwestycyjnych o których mowa w Porozumieniu.
12. Inwestor zrzeka się w stosunku do PSG lub jej następców prawnych jakichkolwiek roszczeń, które są lub mogą pojawić się w przyszłości w stosunku do PSG z tytułu poniesionych prac, nakładów inwestycyjnych, o których mowa w niniejszym Porozumieniu, a także jakichkolwiek kosztów i utrudnień związanych z posadowieniem Sieci Gazowej oraz jego późniejszą eksploatacją przez PSG w nowym miejscu, na co PSG wyraża zgodę.

§ 3

PRAWA AUTORSKIE DOKUMENTACJI

1. Inwestor oświadcza, że będzie posiadał autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej. Z chwilą odbioru dokumentacji projektowej PSG nabywa nieodpłatnie, chyba że strony ustalą warunki płatności, własność nośników, na których ją utrwalono oraz autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej i jej poszczególnych części w zakresie, w jakim stanowią one utwory w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (**Prawo autorskie**). Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje wszystkie pola eksploatacji.

§ 4

OBOWIĄZKI INWESTORA I WYKONAWCY

1. Inwestor zobowiązuje się do należytego wykonania przedmiotu Porozumienia z zachowaniem najwyższej staranności, a w szczególności do:
 - a. przekazania do PSG gwarancji udzielonych przez wykonawców robót, dostawców materiałów i urządzeń,
 - b. udziału przy przekazaniu przebudowywanego odcinka Sieci Gazowej oraz podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego przez upoważnionego Przedstawiciela Inwestora,
 - c. przekazania w dniu wykonania odbioru końcowego inwentaryzacji powykonawczej przebudowanego odcinka Sieci Gazowej z klauzulą właściwego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej (trzy egzemplarze w wersji papierowej i jeden w wersji elektronicznej),
 - d. przekazania do PSG kopii nw. dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem:
 - i. zgłoszenia do organu Nadzoru Budowlanego o zakończeniu prac związanych z realizacją robót polegających na Przebudowie Sieci Gazowej,
 - ii. decyzji o pozwoleniu na użytkowanie przełożonej Sieci Gazowej,

- iii. dokumentów potwierdzających dopuszczenie materiałów, urządzeń i wyrobów do obrotu i do stosowania w budownictwie,
2. W przypadku niezachowania standardów jakościowych robót objętych Porozumieniem naruszania innych warunków Porozumienia, dotyczących w szczególności terminowego wykonania, realizacji przełożenia odcinka Sieci Gazowej bez należytej staranności, niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami obowiązującymi przepisami, zasadami BHP, dokumentacją projektowo-techniczną, lub sprzecznie z umową, PSG ma prawo, niezależnie od innych uprawnień służących jej na mocy Porozumienia lub przepisów prawa do:
- wstrzymania realizacji Przebudowy Sieci Gazowej lub odmowy dokonania odbioru przełożonej Sieci Gazowej,
 - odstąpienia od Porozumienia po bezskutecznym wezwaniu do zaniechania naruszeń i do usunięcia skutków we wskazanym terminie,
 - powierzenia poprawienia lub wykonania robót objętych umową innym podmiotom na koszt i niebezpieczeństwo Inwestora.
3. Inwestor udziela PSG gwarancji należytego wykonania Przebudowy Sieci Gazowej na okres 36 miesięcy, obejmującej zrealizowane prace i materiały. Bieg gwarancji rozpocznie się od daty włączenia Sieci Gazowej do sieci dystrybucyjnej PSG po wykonaniu przełożenia.
4. Niezależnie od udzielonej gwarancji Inwestor odpowiada za wady realizowanych na podstawie Porozumienia robót polegających na Przebudowie Sieci Gazowej na zasadach rękojmi, przy czym wady fizyczne objęte są trzyletnim okresem rękojmi licząc od daty włączenia Sieci Gazowej do sieci dystrybucyjnej PSG. w przypadku wystąpienia wad PSG ma prawo, bez uszczerbku dla innych uprawnień, żądania w pierwszej kolejności skutecznego usunięcia wad we wskazanym terminie oraz pokrycia kosztów zastępczego ich usunięcia. Inwestor zobowiąże Wykonawcę do usuwania wad w okresie gwarancji na własny koszt.
5. Inwestor samodzielnie lub przy pomocy Wykonawcy będzie usuwał wady wykonanych robót polegających na Przebudowie Sieci Gazowej we wskazanym przez PSG terminie, pod rygorem zastępczego ich usunięcia.
6. Inwestor zobowiązuje się do pokrycia udokumentowanych roszczeń PSG powstałych w związku z Przebudową Sieci Gazowej, w tym również, zgłoszonych po odbiorze przez PSG przełożonego odcinka Sieci Gazowej w terminie 30 dni od daty wystawienia przez PSG faktury w drodze przelewu na wskazany na fakturze rachunek bankowy, jednak nie później niż do dnia upływu okresu gwarancji.
7. W trakcie realizacji zadania dopuszcza się uzgodnienie dokumentacji uzupełniającej w wypadku wprowadzenia istotnych zmian w zmiennych zasadniczych. Zmiany te muszą zostać zatwierdzone przez PSG.
8. Inwestor gwarantuje wykonanie powyższych obowiązków przez Wykonawcę.
9. Inwestor zobowiązuje się do odpłatnego zlecenia następującego zakresu prac do wykonania przez PSG:
- pracy nadzoru technicznego PSG kontrolującego budowę w strefie istniejących gazociągów,
 - udziału i nadzór w pracach zanikowych, w próbach ciśnieniowych oraz odbiorach technicznych i końcowych,
 - prac przełączeniowych przekładanych odcinków Sieci Gazowych,
 - prac związanych z odcięciem i odgazowaniem Sieci Gazowej oraz poniesienia kosztów związanych ze stratami gazu powstałymi podczas prowadzenia prac przełączeniowych.
10. Zapłata poniesionych kosztów, o których mowa w ustępie 2, nastąpi w terminie 14 dni od daty doręczenia przez PSG faktury VAT w drodze przelewu. Koszty te będą naliczane na podstawie obowiązującego cennika w chwili poniesienia w/w kosztów. Podstawą wystawienia faktury będzie rozliczenie rzeczywistych kosztów, o których mowa w ust. 9.
- Koszty przełożenia nie obejmują wykonania prac ziemnych tj. wykopów montażowych w miejscach realizacji przełączeń oraz niezbędnych materiałów przełączeniowych, które są po stronie wykonawcy przełożenia Sieci Gazowej.

Edyt. ... Kukula

adukat

§5

ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY

1. Inwestor zapewnia realizację Przebudowy Sieci Gazowej z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, ppoż. oraz przepisów ochrony środowiska. Inwestor zapewnia wykonywanie robót zgodnie z przepisami i zasadami BHP oraz przepisami ochrony przeciwpożarowej oraz zapewnienia ich przestrzegania na terenie budowy, w tym:
 - a. przestrzegania „Wymagań w zakresie BHP, Ppoż. i OŚ oraz klauzuli etycznej dla Wykonawców świadczących usługi na rzecz i terenie PSG sp. z o.o.” z dnia 19 kwietnia 2018r. (**Wymagania**), dostępnych na stronie internetowej PSG pod adresem www.psgaz.pl, w zakładce: dla *kontrahenta / Pliki do pobrania*. Inwestor oświadcza, że zapoznał się z Wymaganiami przed zawarciem Porozumienia, nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz akceptuje je w całości, jak również zobowiązuje się do zapoznania z Wymaganiami Wykonawcę, swoich i Wykonawcy pracowników oraz inne osoby, przy pomocy których będzie realizował Przebudowę Sieci Gazowej,
 - b. zapoznania pracowników swoich i Wykonawcy z „Kartą potencjalnych zagrożeń dla Wykonawców prac na sieciach” z dnia 16.10.2017 r., dostępnej na stronie internetowej PSG pod adresem www.psgaz.pl, w zakładce: dla *kontrahenta / Pliki do pobrania*; Inwestor oświadcza, że zapoznał się, Wykonawcę i pracowników Wykonawcy z ww. Kartą,
 - c. przestrzegania przepisów prawa powszechnie obowiązującego w zakresie prac niebezpiecznych i *gazoniebezpiecznych* oraz obowiązujących regulacji wewnętrznych w PSG w tym zakresie: „Zasady organizacji, wykonywania i dokumentowania prac *gazoniebezpiecznych* w Polskiej Spółce Gazownictwa”
 - d. prowadzenia prac na rzecz PSG w sposób zapewniający zabezpieczanie mienia w obszarze prac przed uszkodzeniem.
2. W okresie obowiązywania Porozumienia Inwestor informować będzie PSG o wypadkach przy pracy i wszelkich innych zdarzeniach, których wynikiem mógł być taki wypadek, którym uległy osoby wykonujące przedmiot umowy, a które wystąpiły podczas realizacji Porozumienia na terenie PSG.
3. Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu szkód spowodowanych uszkodzeniami jakichkolwiek nieruchomości sąsiednich, dróg lub innego mienia powstałych w związku z realizacją Porozumienia. Inwestor ponosi także pełną odpowiedzialność za ruch swojego przedsiębiorstwa, oraz ruch przedsiębiorstwa Wykonawcy, szkody i krzywdy wyrządzone osobom w szczególności swoim i Wykonawcy pracownikom oraz innym osobom którym pośrednio lub bezpośrednio powierzył wykonywanie Przebudowy Sieci Gazowej.
4. Inwestor zapewnia przekazanie PSG listy zdemontowanych i sprawnych urządzeń w trakcie realizacji Przebudowy Sieci Gazowej wraz z określeniem ich znaków identyfikacyjnych celem określenia dalszego postępowania. PSG w terminie nie dłuższym niż 7 dni od otrzymania zawiadomienia zobowiązany jest wskazać magazyn, do którego należy dostarczyć ww. urządzenia lub przesłać pismo z żądaniem utylizacji. Wszelkie koszty w tym zakresie pokrywa Inwestor.

§ 6

ZACHOWANIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Inwestor oświadcza, że zapoznał się z zasadami przetwarzania jego danych osobowych zgodnie z treścią Załącznika nr 3 do Porozumienia.

§7

SŁUŻEBNOŚĆ PRZESYŁU

1. Inwestor ustanowi na rzecz PSG nieodpłatną służebność przesyłu w terminie uzgodnionym z przedstawicielem PSG, jednakże nie później niż w terminie 6 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 ust. 5 Umowy, w drodze umowy lub jednostronnego oświadczenia woli, w formie aktu notarialnego - na zasadach wskazanych poniżej - na nieruchomościach stanowiących własność Inwestora, na których znajdują się przebudowywane elementy Sieci Gazowej, a także złoży wniosek o wpisanie tego prawa do ksiąg wieczystych prowadzonych dla poszczególnych nieruchomości.
2. Zapisów o ustanowieniu służebności nie stosuje się w odniesieniu do tych elementów przebudowanej Sieci Gazowej, które zostały usadowione w pasie drogi publicznej pod zarządem Inwestora. W takiej sytuacji Inwestor wyraża zgodę na nieodpłatne korzystanie przez PSG z jego nieruchomości w zakresie koniecznym do prawidłowej eksploatacji, konserwacji i remontów Sieci

- Gazowej. Powyższe nie zwalnia PSG ze stosowania przepisów powszechnie obowiązujących regulujących kwestię opłat wymaganych przy zgodnym z prawem zajęciu pasa drogowego.
3. W przypadku gdy dla nieruchomości nie jest prowadzona księga wieczysta, Inwestor zobowiązuje się, iż w terminie uzgodnionym z przedstawicielem PSG, złoży wniosek o założenie księgi wieczystej dla nieruchomości oraz ustanowi na rzecz PSG w formie aktu notarialnego – na zasadach wskazanych poniżej - prawo służebności przesyłu na nieruchomościach, a także złoży wniosek o wpisanie tego prawa do założonej dla nieruchomości księgi wieczystej.
 4. W przypadku niewykonania przez Inwestora z własnej winy obowiązków określonych w ust. 1 -2 we wskazanych terminach, Inwestor zobowiązuje się do zapłaty na rzecz PSG kary umownej w wysokości 200 zł za każdy tydzień zwłoki, jednakże nie więcej niż 10.000,00 zł łącznie. PSG jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
 5. Prawo służebności przesyłu, o którym mowa w ust. 1 zostanie ustanowione przez Inwestora na rzecz PSG i jego następców prawnych na czas nieoznaczony i polegać będzie w szczególności na:
 - a. prawie posadowienia na nieruchomości elementów Sieci Gazowej,
 - b. prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego i całodobowego dostępu do Urządzeń, w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem Urządzeń, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączaniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich Urządzeń znajdujących się na nieruchomości, a w szczególności gazociągu i przyłączy gazowych,
 - c. prawie wykonywania wykopów i przekopów przez nieruchomość w wymienionych w ust. 4 lit. b celach,
 - d. ograniczeniu prawa każdorazowego właściciela nieruchomości do wykonywania w pasie eksploatacyjnym o szerokości 1 m, tj. w obszarze po 0,5 m na każdą stronę od osi Urządzeń, czynności mogących mieć negatywny wpływ na trwałość, prawidłową eksploatację oraz ewentualną naprawę Urządzeń, w szczególności wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz sadzić drzew, stosownie do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.
 6. Z chwilą ustanowienia służebności przesyłu Inwestor zrzeka się wszelkich roszczeń wobec PSG lub jego następców prawnych z tytułu korzystania przez nich z nieruchomości. nie dotyczy to jednak roszczeń z tytułu ewentualnych szkód, wykraczających poza następstwa wykonywania prawa służebności przesyłu, powstałych przy prowadzeniu prac związanych z naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami oraz modernizacją Urządzeń.
 7. Inwestor zobowiązuje się upoważnić PSG do uzyskiwania wypisów z aktu notarialnego ustanawiającego służebność przesyłu.
 8. PSG zobowiązuje się pokryć opłaty sądowe i notarialne związane z ustanowieniem służebności przesyłu i wpisaniem tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości.
 9. Opłaty, o których mowa w ust. 8, zostaną pokryte przez PSG na podstawie wystawionej przez notariusza sporządzającego akt notarialny stosownej faktury VAT, przelewem, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od dnia jej doręczenia na adres Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań.

§8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszym Porozumieniem stosuje się właściwe przepisy prawa w tym w szczególności przepisy kodeksu cywilnego. Prawem właściwym jest prawo polskie.
2. Wszelkie zmiany postanowień niniejszego Porozumienia wymagają dla swej ważności zgody obu Stron wyrażonej w formie pisemnej aneksu.
3. Zmiana Warunków Technicznych Porozumienia w przedmiocie zmiany przebiegu Przebudowanej Sieci Gazowej, parametrów technicznych Sieci Gazowej dla swojej ważności nie wymaga zawarcia aneksu, jednakże musi zostać potwierdzona przez obydwie strony co najmniej w formie dokumentowej lub pisemnej przed dokonaniem zmiany.
4. Porozumienie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla stron.
5. Porozumienie wchodzi w życie z dniem jego zawarcia i obowiązuje do czasu wypełnienia przez Strony wszystkich zobowiązań z niego wynikających.

Edyta Pałk - Kukula
ad. total

6. Każda ze stron może rozwiązać niniejsze Porozumienie, przed rozpoczęciem prac z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.
7. Załączniki stanowią integralną część niniejszego Porozumienia.

Załączniki:

1. Wzór protokołu zdawczo - odbiorczego
2. Wykaz dokumentacji technicznej i formalno – prawnej
3. Informacja na temat przetwarzania danych osobowych pracowników i przedstawicieli Inwestora

PSG
Janusz Józef
Śniedziwski
Elektronicznie podpisany
przez Janusz Józef
Śniedziwski
Data: 2022.11.22 15:27:19
+01'00'


(podpisy + pieczęć firmowa)

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
Artur Krzysztof Różański
Data: 2022.11.23 09:21:24
CET

Inwestor
BURMISTRZ
MIASTA RÓŻCIANA
Piotr Roszkiewicz
(podpisy + pieczęć firmowa)

Edyta Połak - Kukula

adu kat

	Oświadczenie właściciela/użytkownika wieczystego (dla przyłączy/szafek) Załącznik nr 8 do Wytocznych do pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych	ZIN.02/118 /2020/1/1/8
---	---	------------------------

Kościan, dnia 25.10.2020r

OŚWIADCZENIE

GMINA MIEJSKA KOŚCIAN z siedzibą w
 Kościanie., przy ul. Aleja Tadeusza Kościuszki 22, 64-000 Kościan, którą reprezentuje:

1. PIOTR RUBKIEWICZ - BURMISTRZ MIASTA KOŚCIANA
2.

..... – Pełnomocnik, na podstawie załączonego do porozumienia pełnomocnictwa,
 zwana dalej „**Właścicielem**”.

zwany / zwani dalej łącznie lub każdy osobno „**Właścicielem**”.

1. Oświadczam / oświadczamy, że:

- 1) *jestem jedynym właścicielem / osoby zwane łącznie Właścicielem są jedynymi współwłaścicielami / jestem jedynym użytkownikiem wieczystym / osoby zwane łącznie Właścicielem są jedynymi współużytkownikami wieczystymi nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości Kościan przy ul. Naclawskiej, składającej się z działki ewidencyjnej / działek ewidencyjnych nr 4368/8, dla której Sąd Rejonowy w Kościanie, Wydział Ksiąg Wieczystych, prowadzi księgę wieczystą numer PO1K/00021882/8 zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów i budynków z dnia 25.10.2022r, wydanym przez Starostę Kościańskiego, zwanej dalej „**Nieruchomością**”.*

- 2) *posiadam / posiadamy tytuł prawny umożliwiający dysponowanie Nieruchomością na cele budowlane, o którym mowa w art. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane - tj. przebudowę:*

- a) *przyłącza gazowego średniego ciśnienia dn 63 PE, którego długość przebudowanego odcinka przyłącza gazu na działce o nr ewidencyjnym 4368/8 będzie wynosiła ok. 150,5 mb. Powierzchnia działki zajmowana w czasie przebudowy przyłącza gazu (w czasie prowadzenia robót budowlano - montażowych) będzie wynosiła ok. 150 m² zwanego dalej „**Przyłączem**”.*

2. W związku z realizacją przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie (dalej **PSG**) prac związanych z umożliwieniem dostępu do gazowej sieci dystrybucyjnej oraz wynikającą z nich koniecznością budowy i posadowienia na Nieruchomości Przyłącza / Szafki:


- 4) *wyrażam / wyrażamy zgodę na zaprojektowanie i wybudowanie przez PSG na Nieruchomości Przyłącza / Szafki pod warunkiem, że PSG poniesie koszty tej budowy oraz po zakończeniu tej budowy doprowadzi Nieruchomość do stanu pierwotnego; w przypadku niedopełnienia obowiązku doprowadzenia Nieruchomości*



Załącznik nr 8 do Wytycznych
do pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości
na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych

~~do stanu pierwotnego, PSG wypłaci Właścicielowi odszkodowanie za wyrządzone w związku z budową szkody,~~

- 2) zobowiązuję się / zobowiązujemy się udostępnić PSG Nieruchomość na czas prowadzenia przebudowy Przyłącza / Szafki,
 - 3) ~~wyrażam / wyrażamy~~ zgodę na posadowienie na Nieruchomości Przyłącza, w pasie o szerokości 1,0 mb, tj. w obszarze po 0,5 mb na każdą stronę od osi Przyłącza zwanym dalej „Pasem” / oraz Szafki zgodnie z mapą zasadniczą, stanowiącą **Załącznik Nr 1**,
 - 4) ~~wyrażam / wyrażamy~~ zgodę na korzystanie, przez PSG i jej następców prawnych lub inne osoby upoważnione przez PSG, z części Nieruchomości zgodnie z mapą zasadniczą stanowiącą **Załącznik Nr 1**; prawo korzystania z Nieruchomości obejmuje: prawo do korzystania z Nieruchomości w zakresie niezbędnym do dystrybucji gazu Przyłączem / do Szafki, prawo do swobodnego wejścia i wjazdu sprzętem w celu wykonywania robót związanych z eksploatacją, konserwacją, modernizacją oraz naprawą i remontami Przyłącza / Szafki również przez czas nieokreślony po zakończeniu budowy z zastrzeżeniem, iż PSG po zakończeniu robót doprowadzi Nieruchomość do stanu pierwotnego; w przypadku niedopełnienia obowiązku doprowadzenia Nieruchomości do stanu pierwotnego, PSG wypłaci Właścicielowi odszkodowanie za wyrządzone w związku z robotami szkody.
 - 5) ~~wyrażam / wyrażamy~~ zgodę na ograniczenie swojego prawa jako Właściciela do wykonywania w Pasie eksploatacyjnym zgodnie z **Załącznikiem Nr 1**, działań mogących mieć negatywny wpływ na trwałość, prawidłową eksploatację oraz ewentualną naprawę Przyłącza / Szafki, w szczególności poprzez powstrzymanie się od: wznoszenia obiektów budowlanych, urządzania stałych składów i magazynów, nasadzania i utrzymywania drzew, stosownie do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
 - 6) w przypadku zbycia Nieruchomości zobowiązuję / zobowiązujemy się do niezwłocznego poinformowania nabywcy Nieruchomości o treści niniejszego oświadczenia.
3. Przyjmuję / przyjmujemy do wiadomości, że o dokładnej dacie rozpoczęcia i zakończenia robót PSG lub podmiot działający na jego zlecenie poinformuje Właściciela na piśmie z 7 - dniowym wyprzedzeniem.
 4. Niniejsze oświadczenie daje PSG oraz jej następcom prawnym prawo do dysponowania Nieruchomością na cele budowlane, o którym mowa w art. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i upoważnia PSG oraz jej następców prawnych do wykonania robót wskazanych w ust. 2.
 5. Oświadczam / Oświadczamy, że zostałem / zostaliśmy poinformowany / poinformowani przez PSG, o tym że:
 - 1) zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) Administratorem danych osobowych Właściciela, jest Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów; dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: iodo@psgaz.pl,
 - 2) dane osobowe Właściciela przetwarzane będą w celu prowadzenia ewidencji, rozpatrywania ewentualnych roszczeń, analizy i opiniowania ich zasadności, wystąpienia do organów administracji o uzyskanie dokumentów, informacji oraz decyzji, spełniania obowiązku informacyjnego względem organów podatkowych, prowadzenia ewentualnych procesów sądowych, realizacji zawartych umów i zobowiązań, wydanych decyzji administracyjnych i orzeczeń sądowych oraz

	Oświadczenie właściciela/użytkownika wieczystego (dla przyłączy/szafek) Załącznik nr 8 do Wytycznych do pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych	ZIN.02/118 /2020/1/1/8
---	---	------------------------

realizacji obowiązków wynikających z zawartych umów na dofinansowanie (RODO art. 6 ust. 1.b);

- 3) dane osobowe *Właściciela* będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa nałożonych na Administratora oraz dochodzenia ewentualnych roszczeń związanych z niniejszym oświadczeniem;
- 4) ponadto, dane osobowe *Właściciela* mogą zostać udostępnione podwykonawcom realizującym usługi dla PSG, kancelariom prawnym, firmom doradczym, organom egzekucyjnym i dostawcom systemów informatycznych, z którymi współpracuje Administrator;
- 5) *Właściciel* posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu; *Właściciel* ma prawo do wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
6. *Zobowiązuję / Zobowiązujemy* się od dnia podpisania niniejszego oświadczenia przez okres korzystania z Nieruchomości, o którym mowa w ust. 2 do zachowania w poufności wszelkich danych i informacji uzyskanych od PSG, a także do nieujawniania ich osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody PSG – za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa lub informacji podanych do publicznej wiadomości przez PSG.

ZAŁĄCZNIKI

Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:

- Załącznik Nr 1** Podpisana przez *Właściciela* mapa zasadnicza z przebiegiem Przyłącza przez działki wskazane w niniejszym oświadczeniu / lokalizacją Szafki.
- Załącznik Nr 2** Pełnomocnictwo.
- Załącznik Nr 3** Uproszczony wypis z rejestru gruntów

PODPISY:

BURMISTRZ
MIASTA KOŃCIANA

Piotr Ruszkowski

1.

2.

mgr inż. Bartosz Drapiński
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0140/PWOS/17, N wpisu do CROPUB 4151/17/U/C

Opis przebudowy przyłącza gazu:

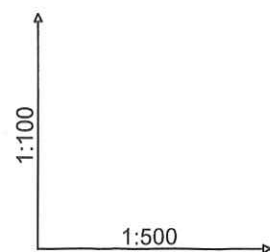
1. Wykonanie wykopu od pkt. Pz1 do pkt Pz4 i ułożenie rury PE 100 RC dn 63 na w/w odcinku.
2. Ułożenie drutu sygnalizacyjnego cu DY 2,5 mm² od istniejącego pkt. Pz1 do pkt Pz4.
3. Wykonanie bay passu dn 40 PE o długości 88,0 mb
4. Czyszczenie łokiem miękkim wykonanego odcinka przyłącza gazu i baypassu
5. Wykonanie głównej próby szczelności i wytrzymałości wykonanego odcinka przyłącza gazu i baypassu o ciśnieniu P = 0,75 MPa, czas próby 4 godziny.
6. Odbiór techniczny przyłącza gazu na podstawie szkicu przygotowanego przez uprawnionego geodetę.
7. Napełnienie paliwem gazowym i odpowietrzenie baypassu dn 40 PE poprzez przewiercenie trójników siodłowych elektrooporowych z nawiertką dn 63/40 i dn 40/32
8. Montaż dwóch zacisków hydraulicznych na istniejącym przyłączy gazu ś/c dn 63 PE przy pkt Pz 1 i Pz 4 i wstrzymanie przepływu paliwa gazowego
9. Obcięcie istniejącego przyłącza gazu PE dn 63 w pkt Pz1 i Pz4
10. Połączenie istniejącego odcinka przyłącza gazu w pkt. Pz1 i Pz4 z nowo wykonanym odcinkiem przyłącza za pomocą dwóch kolan elektrooporowych dn 63 PE 90 stopni
11. Napełnienie paliwem gazowym i odpowietrzenie wykonanego odcinka przyłącza gazu dn 63 PE poprzez zwolnienie zacisków oraz przewiercenie trójnika siodłowego elektrooporowego z nawiertką dn 63/32
12. Demontaż kolumny wydmuchowej i zaślepienie trójnika siodłowego elektrooporowego z nawiertką dn 63/32 mufą elektrooporową zaślepiającą dn 32
13. Montaż dwóch muf naprawczych elektrooporowych dn 63 PE w miejscach montażu zacisków
14. Demontaż baypassu i jego zaślepienie mufami elektrooporowymi dn 40 PE
15. Wykonanie zasyпки przyłącza gazu i ułożenie taśmy ostrzegawczej z napisem GAZ min. 20 cm nad przyłączem gazu
16. Wykonanie zasypania wykopu i uporządkowanie terenu wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego

Uwaga:

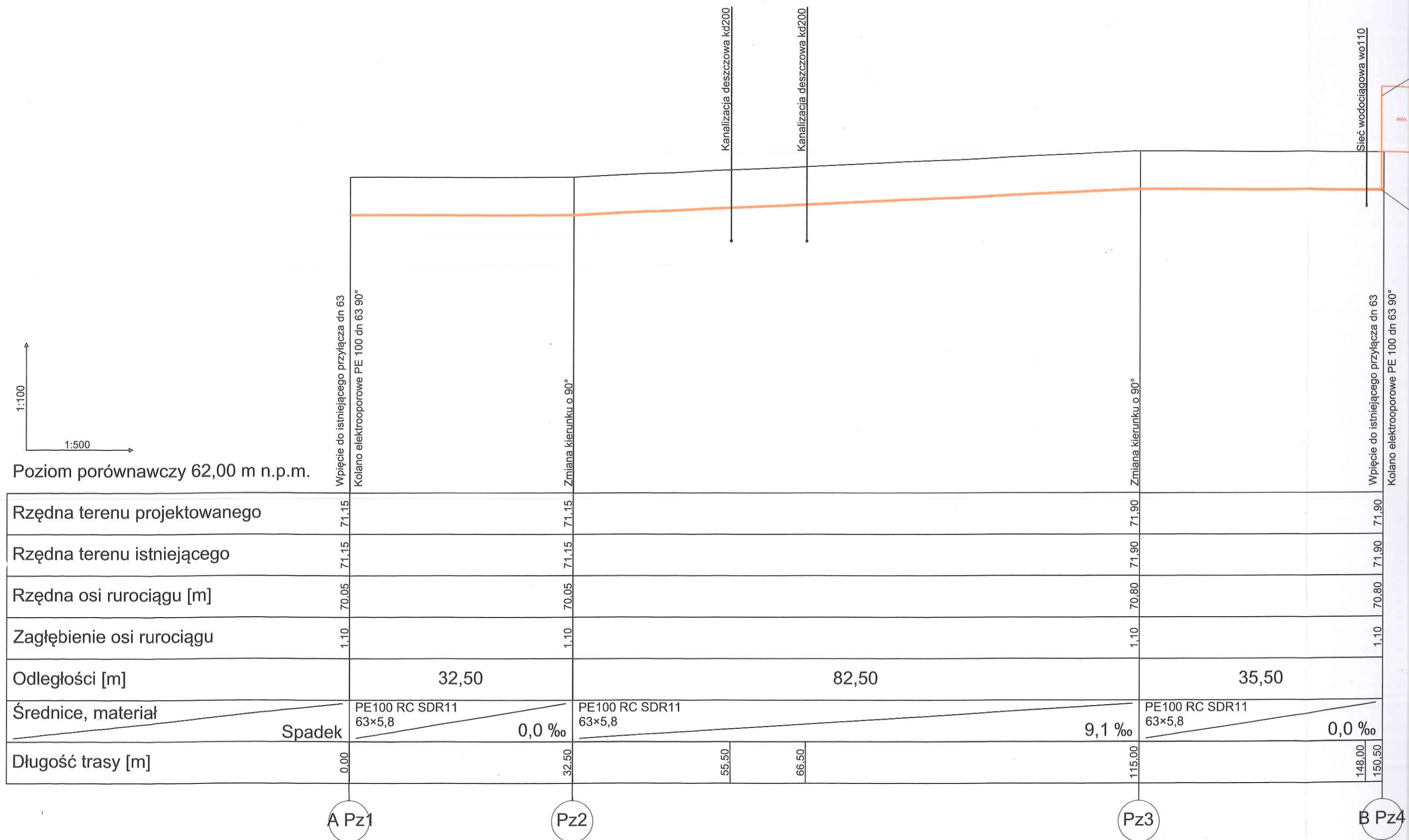
Prace związane z przebudową przyłącza gazu można rozpocząć po dokonaniu przez Inwestora – Gminę Miejską Kościan wycinki trzech drzew liściastych zaznaczonych na planie zagospodarowania terenu.

Prace związane z wstrzymaniem przepływu gazu – montażem zacisków hydraulicznych są pracami gazoniebezpiecznymi na czynnej sieci gazowej i mogą być wykonane przez firmę zewnętrzną posiadającą odpowiednie uprawnienia pod nadzorem pracowników PSG, lub przez brygady PSG po złożeniu zlecenia wykonania usługi gazowniczej przez Inwestora do PSG i po akceptacji zlecenia przez PSG.

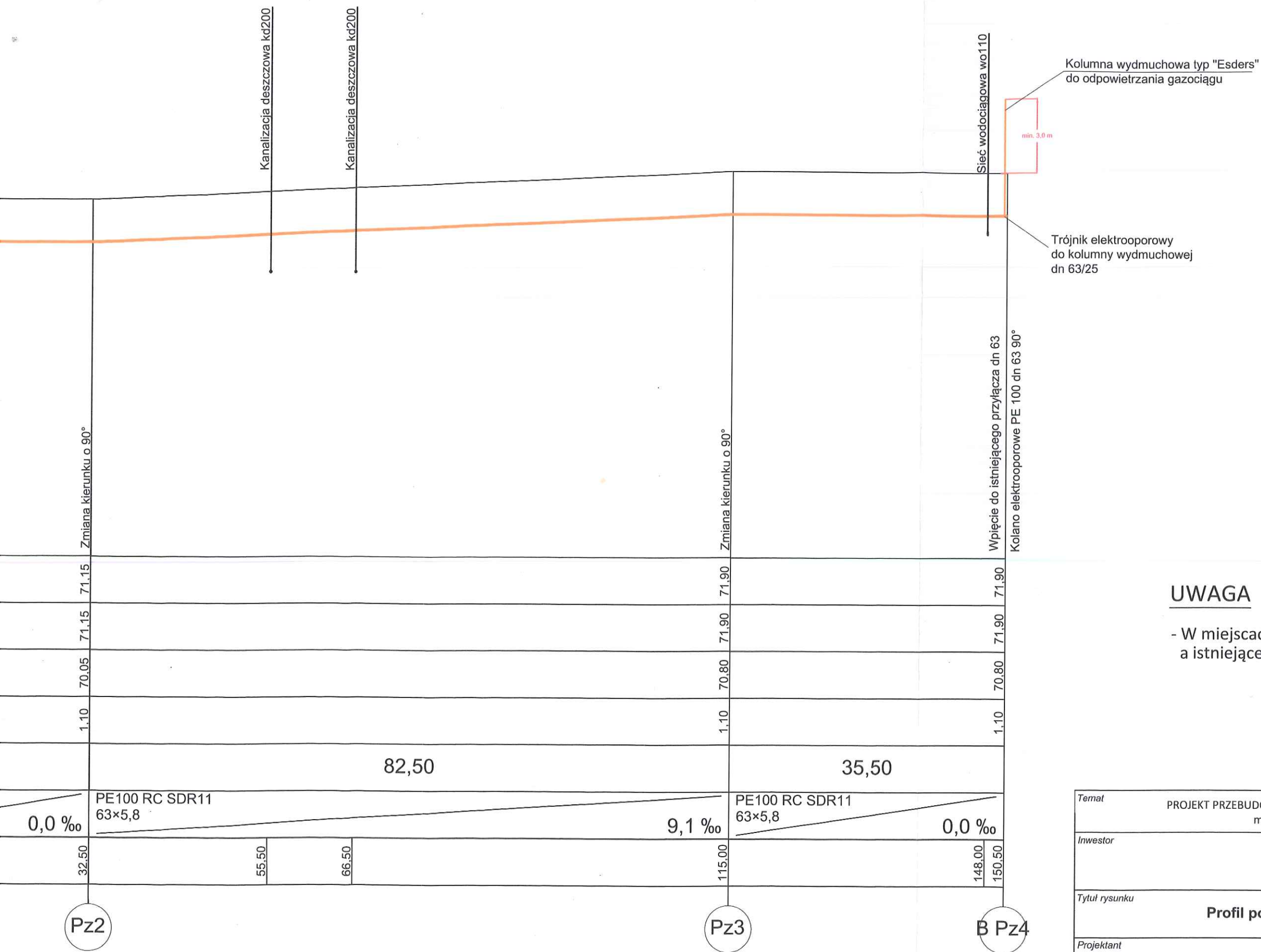
mgr inż. Bartosz Drapiński
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0140/PWOS/17, Nr wpisu do CROPUB 4151/17/U/C



Poziom porównawczy 62,00 m n.p.m.



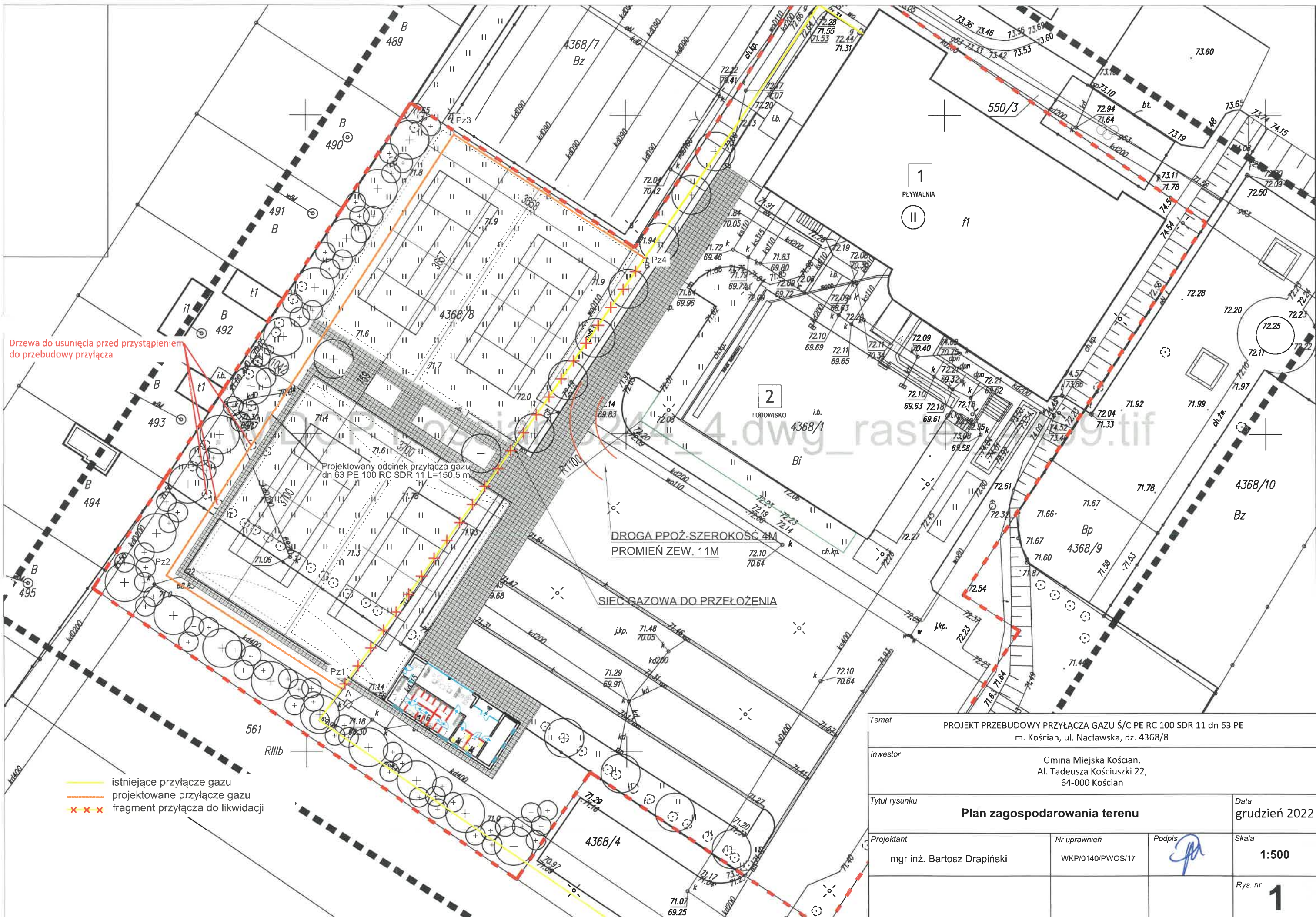
Rzędna terenu projektowanego	71,15	71,15	71,90	71,90
Rzędna terenu istniejącego	71,15	71,15	71,90	71,90
Rzędna osi rurociągu [m]	70,05	70,05	70,80	70,80
Zagłębienie osi rurociągu	1,10	1,10	1,10	1,10
Odległości [m]	32,50	82,50	35,50	
Średnice, materiał	PE100 RC SDR11 63×5,8	PE100 RC SDR11 63×5,8	PE100 RC SDR11 63×5,8	PE100 RC SDR11 63×5,8
Spadek	0,0 ‰	9,1 ‰	0,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	32,50	115,00	148,00
		55,50	66,50	150,50



UWAGA

- W miejscach kolizji roboty prowadzić ręcznie
a istniejące uzbrojenie zabezpieczyć

Temat			
PROJEKT PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZU Ś/C PE RC 100 SDR 11 dn 63 PE m. Kościan, ul. Naclawska, dz. 4368/8			
Inwestor			
Gmina Miejska Kościan, Al. Tadeusza Kościuszki 22, 64-000 Kościan			
Tytuł rysunku			Data
Profil podłużny przyłącza			grudzień 2022
Projektant	Nr uprawnień	Podpis	Skala
mgr inż. Bartosz Drapiński	WKP/0140/PWOS/17		1:100/500
			Rys. nr
			2




Drzewa do usunięcia przed przystąpieniem do przebudowy przyłącza

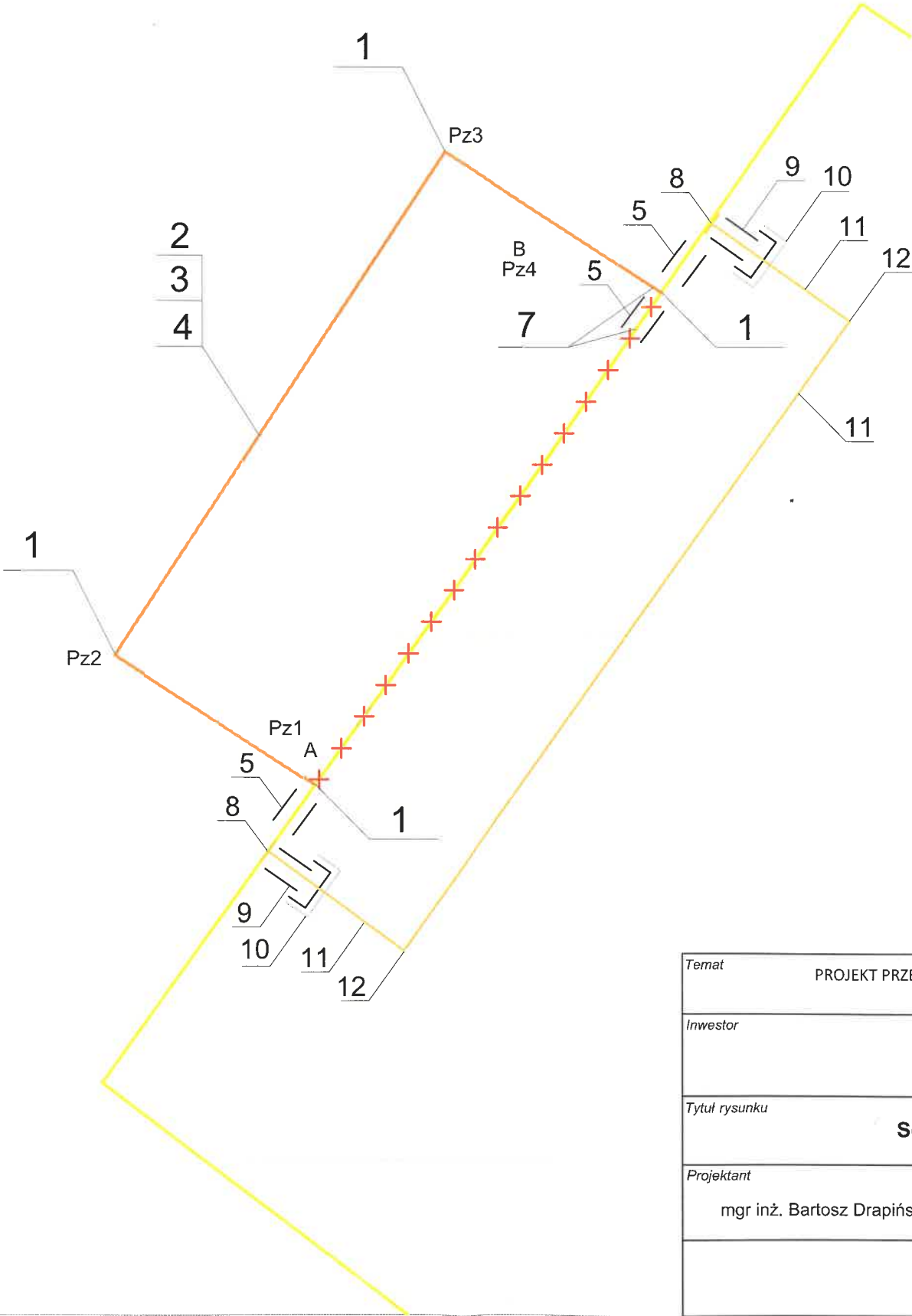
Projektowany odcinek przyłącza gazu
dn 63 PE 100 RC SDR 11 L=150,5 m


DROGA PPOŻ-SZEROKOŚĆ 4M
PROMIEN ZEW. 11M

SIEĆ GAZOWA DO PRZEŁOŻENIA

Temat				PROJEKT PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZU Ś/C PE RC 100 SDR 11 dn 63 PE m. Kościan, ul. Naclawska, dz. 4368/8			
Inwestor				Gmina Miejska Kościan, Al. Tadeusza Kościuszki 22, 64-000 Kościan			
Tytuł rysunku				Plan zagospodarowania terenu			Data grudzień 2022
Projektant		Nr uprawnień		Podpis		Skala	
mgr inż. Bartosz Drapiński		WKP/0140/PWOS/17				1:500	
						Rys. nr 1	

Nr	Nazwa kształtki	Materiał	Jedn.	Ilość jednostek
1	Kolano elektrooporowe PE 100 90° dn 63	PE	szt.	4
2	Rura przewodowa PE 100 RC SDR 11 dn 63	PE	m	150.5
3	Taśma ostrzegawcza	-	m	152
4	Kabel lokalizacyjny	-	m	152
5	Mufa naprawcza elektrooporowa PE 100 dn 63	PE	szt.	2
7	Trójnik do kolumny wydmuchowej	PE	szt.	2
8	Trójnik siodłowy elektrooporowy z nawiertką PE100 Ø63/40	PE	szt.	2
9	Mufa elektrooporowa PE 100 dn40	PE	szt.	2
10	Zaślepka elektrooporowa - zamknięcie przyłącza tymczasowego dn40	PE	szt.	2
11	Rura przewodowa PE 100 RC SDR 11 dn 40	PE	m	88
12	Kolano elektrooporowe PE100 dn 40 90°	PE	szt.	2



Temat				PROJEKT PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZU Ś/C PE RC 100 SDR 11 dn 63 PE m. Kościan, ul. Naclawska, dz. 4368/8			
Inwestor				Gmina Miejska Kościan, Al. Tadeusza Kościuszki 22, 64-000 Kościan			
Tytuł rysunku				Schemat montażowy			Data grudzień 2022
Projektant		Nr uprawnień		Podpis		Skala	
mgr inż. Bartosz Drapiński		WKP/0140/PWOS/17				schemat	
						Rys. nr 3	