



INWESTOR	 Choszczno <small>bohater regionu</small>	Gmina Choszczno ul. Wolności 24 73-200 Choszczno
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		ALEA sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 8/51 70-471 Szczecin Tel.: 793 230 682 www.aleapro.pl, biuro@aleapro.pl
NAZWA INWESTYCJI	Budowa drogi gminnej publicznej nr 665027Z (ul. Pogodna) wraz z częściową przebudową gminnej drogi publicznej nr 665026Z (ul. Sportowa) na odcinku od km 0+000 do km ok. 0+120 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym: oświetleniem ulicznym, kanalizacją deszczową, siecią teletechniczną, przebudową sieci gazowej, sanitarnej, elektrycznej oraz ścianami oporowymi.	
ADRES OBIEKTU	Choszczno woj. zachodniopomorskie	
NUMERY EWID. DZIAŁEK	dz. nr 824/1, 827/5, 834, 836, 837/3, 837/4, 839, 841, 1381, 1382, 1383, 1395, 1397, 1398 obr. geodezyjny nr 0003, Choszczno	

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKT TECHNICZNY IV.2 PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ Ś/C	
BRANŻA	SANITARNA
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI – sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, teletechniczne, energetyczne
TOM	PT.BS.T-IV.2

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
mgr inż. Piotr Boczan	PROJEKTANT	SANITARNA	spec. sanitarna KUP/0145/PWOS/13	
mgr inż. Piotr Młynarek	SPRAWDZAJĄCY	SANITARNA	spec. sanitarna KUP/0059/PWOS/14	

OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art. 20 ust 4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy dokument został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Nr egz. 1

Data opracowania: październik 2021 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
OPIS TECHNICZNY	3
1 OPIS INWESTYCJI	3
2 DANE OGÓLNE	3
3 INFORMACJA BIOZ DO PRZEBUDOWY SIECI GAZOWEJ 824/1, 827/5, 834, 836, 837/3, 837/4, 839, 841, 1381, 1382, 1383, 1395, 1397, 1398 obr. geodezyjny nr 0003, Choszczno	3
4 INFORMACJE NA TEMAT LOKALIZACJI INWESTYCJI WZGLĘDEM MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	4
5 PODSTAWA OPRACOWANIA	4
6 OPINIA GEOTECHNICZNA	4
7 OZNAKOWANIE TRASY GAZOCIĄGU ORAZ PRZYŁĄCZY	4
8 ROZWIĄZANIA TECHNICZNE	5
9 ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA BUDOWY GAZOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	8
II. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA	10
1 WARUNKI TECHNICZNE	11
2 MAPA EWIDENCYJNA Z NANIESIONYM GAZOCIĄGIEM WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	17
3 WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK I PODMIOTÓW	20
4 WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK	23
7 UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	24
8 UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO	26
9 ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	28
10 ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO	29
III. CZĘŚĆ GRAFICZNA	30
G.1 Plan Sytuacyjny	skala 1:500
G.2 Profil podłużny	skala 1:100/100
G.3 Schemat	skala ----

I. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

Budowa drogi gminnej publicznej (ul. Pogodna) wraz z częściową przebudową gminnej drogi publicznej (ul. Sportowa) na odcinku 0+000 do km 0+120 w Choszcznie

1 OPIS INWESTYCJI

W związku z planowaną inwestycją - budową drogi gminnej publicznej nr 665027Z (ul. Pogodna) wraz z częściową przebudową gminnej drogi publicznej nr 665026Z (ul. Sportowa) na odcinku od km 0+000 do km 0+120 wraz z niezbędną infrastrukturą w Choszcznie. Opracowanie obejmuje projekt przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia (ciśnienie od 10kPa do 0,5MPa włącznie) na działkach 841, 837, 1381, 1382, 1383 w Choszcznie obr. geodezyjny nr 0003 z rur PE100-RC SDR11 DN40PE o długości 75,1m. Sieć gazową należy wykonać z rur polietylenowych PE 100-RC gaz SDR11 40x3,7mm, które należy układać zgodnie z naniesieniem na planie sytuacyjnym, na głębokościach określonych na załączonych rysunkach. Połączenia poszczególnych odcinków rur gazowych należy wykonać za pomocą zgrzewania doczołowego. Wg podkładu do celów projektowych na trasie projektowanej przebudowy gazociągu występują kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, oraz linia kablowa n/n, linie teletechniczne. Od występującego uzbrojenia podziemnego należy zachować w pionie min. 0,2m, a na linię kablową oraz teletechniczną nałożyć dwudzielną rurę ochronną o długości 3m zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U.0 poz.640). Lokalizacja planowanej inwestycji jest w terenie o nawierzchni brukowej, roboty montażowe należy wykonać w wykopie otwartym.

2 DANE OGÓLNE

Inwestycja będzie zlokalizowana w pierwszej klasie lokalizacji. Strefa kontrolowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U.0 poz.640) wynosi 1m po 0,5m na każdą stronę od skrajni gazociągu oraz osi poszczególnych przyłączy. Szerokość pasa eksploatacyjnego pokrywa się ze strefą kontrolowaną oraz obszarem oddziaływania inwestycji.

3 INFORMACJA BIOZ DO PRZEBUDOWY SIECI GAZOWEJ NA DZIAŁKACH 841, 837, 1381, 1382, 1383 W CHOSZCZNIE OBR. GEODEZYJNY NR 0003

Zakres robót:

1. wykonanie wykopu i ułożenie przewodu z PE, włączenie do czynnego przewodu gazowego;
2. montaż nowych przewodów z rur z PE zgodnych z wymaganiami przedmiotowych Polskich Norm i łączenie ich za pomocą zgrzewania;
3. czyszczenie wnętrza przewodów za pomocą sprężonego powietrza, próba szczelności;
4. zasypanie przewodu i uporządkowanie terenu;

W trakcie wykonywania robót może wystąpić:

- przenoszenie materiałów;
- spawanie, zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe;
- ręczne roboty ziemne;

- prace z użyciem elektronarzędzi;

Przed przystąpieniem do prac należy udzielić pracownikom instruktażu w zakresie BHP w szczególności:

- prac gazoniebezpiecznych – włączenie do czynnych sieci gazowych,
- dotyczących ręcznych prac transportowych;
- prac z użyciem elektronarzędzi, zgrzewarki;
- ochrony p.poż.
- prac ziemnych;

W celu zminimalizowania skutków zagrożeń podczas wykonywania prac należy stosować następujące środki zapobiegawcze:

- stosowanie się do obowiązujących instrukcji Polskiej Spółki Gazownictwa dotyczących wykonywanych prac.
- odzież robocza, obuwie, rękawice ochronne, kaski, okulary ochronne, itp.;
- oznakowanie miejsca pracy;
- przerwy na posiłek;
- przed rozpoczęciem prac pracownicy powinni odbyć szkolenie bhp stanowiskowe;
- roboty należy zorganizować i prowadzić zgodnie z wytycznymi określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz.U.47 poz.401 z 2003r.);
- zabezpieczenie chroniące przed niekontrolowanym osunięciem się ścian wykopu;
Nadzór nad robotami prowadzić będzie kierownik budowy, dokumentacja budowy do czasu odbioru końcowego znajdować się będzie u kierownika budowy.

4 INFORMACJE NA TEMAT LOKALIZACJI INWESTYCJI WZGLĘDEM MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Inwestycja będzie realizowana na terenie, w którym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego oraz decyzja lokalizacyjna. Inwestycja będzie realizowana zgodnie z ustawą ZRID.

5 PODSTAWA OPRACOWANIA

- wizja lokalna w terenie;
- warunki przyłączenia do sieci gazowej z dnia 20.08.2021r. znak: PSGSZ.ZMDZ.763.5000-102290.002/21/G/IZ,
- obowiązujące przepisy oraz instrukcje na terenie Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.

6 OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinia Geotechniczna wg odrębnego opracowania.

7 OZNAKOWANIE TRASY GAZOCIĄGU ORAZ PRZYŁĄCZY

Trasę sieci gazowej oraz przyłączy należy oznakować poprzez ułożenie ponad rurą PE, na wysokości 0,4m powyżej górnej płaszczyzny rury taśmy ostrzegawczej koloru żółtego o szerokości nie mniejszej niż 0,2m. Dodatkowo nad siecią gazową oraz przyłączami należy ułożyć drut wskaźnikowy miedziany w

izolacji (CuDY 2,5mm²) w odległości 0,05m nad rurą gazową polietylenową. Drut łączyć za pomocą lutowania, połączenia powinny być izolowane.

Punkty charakterystyczne sieci gazowej należy oznakować zg. z :

- ST-IGG-1001 – Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągu. Wymagania ogólne
- ST-IGG-1002 – Gazociągi. Oznakowanie ostrzegawcze i lokalizacyjne. Wymagania i badania
- ST-IGG-1003 – Gazociągi. Słupki oznaczeniowe - pomiarowe. Wymagania i badania
- ST-IGG-1004 – Gazociągi. Tablice orientacyjne. Wymagania i badania.

8 ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

- stosowane materiały i armatura

Do budowy gazociągu należy stosować rury polietylenowe PE 100-RC SDR 11x3,7. Rury polietylenowe przed wbudowaniem powinny być kontrolowane i nie powinny być stosowane te, które wykazują zarysowanie powierzchni o głębokości przekraczającej wartość 10% nominalnej grubości ścianki. Rury PE dopuszczone do stosowania w PSG muszą spełniać wymagania:

a) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2019 r., poz. 266, tekst jednolity)

b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym – i innymi obowiązującymi przepisami, dotyczącymi deklarowania zgodności wyrobów budowlanych;

c) Normy PN-EN 1555-1, PN-EN 1555-2 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Cz. 1: Wymagania ogólne, Cz. 2: Rury;

d) Normy PN-EN 12106 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Rury z polietylenu (PE) – Metoda badania wytrzymałości na ciśnienie wewnętrzne po zastosowaniu zacisku.

Wymagania dla rur PE 100 RC: niezależnie od pozostałych wymogów spełniają wymagania PAS 1075 typ 1 lub typ 2, TEST KARBU wg PN EN ISO 13479 nie mniej niż 8760 h, TEST FNCT i ACT wg ISO 16770 nie mniej niż 5000 h, test odporności na obciążenia punktowe (TEST PLT, tzw. test kuli dr Hessela), nie mniej niż 8760 h lub posiadają Aprobata Techniczną dla gotowego wyrobu.

Poszczególne przyłącza należy wykonać z rur polietylenowych PE100 RC SDR11 Typ 2, powinny posiadać Aprobata Techniczną wydaną zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2016 poz.1570) oraz spełniające wymagania zgodnie ze Standardami Technicznymi ST-IGG 1101 Połączenia PE/stal dla gazu ziemnego wraz ze stalowymi elementami do włączeń oraz elementami do przyłączeń. Lokalizację projektowanej sieci oraz przyłączy przedstawia PZT, która odpowiada wymogom określonym w warunkach technicznych Dz. U. Nr 75 poz. 690 z dnia 15.06.2002 r. Zastosowane zasuwy do gazu muszą posiadać certyfikat lub atest dopuszczający do pracy w temperaturze otoczenia -30°C do +60°C.

Gazociąg wraz z przyłączami winien być budowany z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 266) i być oznakowany znakiem „CE” lub znakiem budowlanym „B”. Rury i kształtki polietylenowe powinny spełniać wymagania norm PN – EN 1555 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE).

- Roboty montażowe

Włączenie do istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia dn160 dokonać za pomocą trójnika siodłowego PE z nawiertką DN40/32. Po przewierceniu górną część trójnika zawierającego nawiertkę należy zabezpieczyć poprzez montaż zaślepki elektrooporowej. Trójnik siodłowy z rurą przewodową należy połączyć za pomocą redukcji DN40/32. Prace przy rurociągach PE zgodnie z technologią OZG Gdańsk, właściwości rur i innych materiałów stalowych powinny być potwierdzone świadectwem odbioru 3.1 wg PN-EN 10204 Wyroby metalowe. Zastosować połączenie zgrzewane elektrooporowo lub doczołowo. Łączenie rur i kształtek za pomocą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego dla. Włączenie do sieci gazowej w pkt. G1 dokonać za pomocą trójnika siodłowego z nawiertką DN160/40PE. Trójnik powinien umożliwiać zabezpieczenie górnej części trójnika zawierającego nawiertkę, którą po przewierceniu należy zabezpieczyć poprzez montaż zaślepki elektrooporowej. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązania zamiennego tj. montaż zaworu do nawiercania pod ciśnieniem DN160/40PE, który jednocześnie pełni funkcję trójnika siodłowego z nawiertką i zasuwą. Kształtki winny być wykonane z polietylenu klasy PE 100 w kolorze czarnym lub pomarańczowym i spełniać wymagania normy PN-EN 1555-1, PNEN 1555-3 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Cz. 1: Wymagania ogólne, Cz. 3: Kształtki.

W przypadku rozwiązań, dla których określając wymagania przywołano normy, aprobaty itp. dopuszcza się rozwiązania równoważne wymaganiom opisywanym w przywołanych normach. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Oddział w Szczecinie. Przywołane normy zakładowe, Standardy Techniczne IGG dostępne są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa, ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Działach Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Zakładach oraz w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Oddziale. Jednocześnie wymaga się, aby opracowana dokumentacja projektowa zawierała powyższe informacje.

- Warunki prowadzenia robót

- wytyczenie trasy należy zlecić uprawnionej służbie geodezyjnej
- sieć gazową oraz przyłącza wykonać w wykopie otwartym, roboty ziemne prowadzić zgodnie z PN-B-06050/99 zgodnie z wymogami bhp,
- przed przystąpieniem do budowy gazociągu i przyłączy wykonawca musi zlecić Gazowni wykonanie włączenia projektowanego gazociągu do czynnego gazociągu oraz dostarczyć niezbędne do tego materiały, wykonawca przygotowuje i zabezpiecza wykop niezbędny do włączenia,
- montaż rur PE wykonać w temperaturze +5 do 20°C.
- przed ułożeniem rurociągów z PE w wykopie należy wykonać podsypkę z gruntu rodzimego o grubości min. 0,05m,
- zapewnić czystość wnętrza przyłączy i zgrzewanych powierzchni,
- Oznaczenie gazociągu i przyłączy wykonać za pomocą taśmy ostrzegawczej koloru żółtego o szerokości 20 cm w odległości 40 cm nad gazociągiem, drutem sygnalizacyjnym CuDy

2,5 mm² umieszczonym 5 cm nad przewodem gazowym oraz za pomocą słupów oznaczeniowych wykonanych z polietylenu klasy PE80/PE100 SDR11 i średnicy nominalnej dn 90 oraz tablic informacyjnych. Pozostałe wymagania zgodnie ze standardami ST – IGG – 1001, ST – IGG – 1002, ST– IGG – 1003, ST– IGG – 1004.

- odbiór techniczny gazociągu przeprowadzić zgodnie z instrukcją „Zasady projektowania gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych” ZMS/109/2016/1.
- Przed zasypaniem przyłącza należy wykonać inwentaryzację geodezyjną: sytuacyjno – wysokościową oraz zaktualizować dokumentację. Inwentaryzację przekazać nieodpłatnie do P.S.G. O/ZG w Choszczynie.
- Bezpośrednio przed próbą szczelności należy oczyścić wykonany gazociąg oraz przyłącza.
- Pozostałe warunki wykonania i odbioru zgodnie z ZMS/109/2016/1:
- Na stalowych odcinkach gazociągu należy wykonać zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z instrukcją ZSG-00-I-006 oraz ze standardami określonymi w ST-IGG-0601:2012.

Uwaga

Montaż gazociągu może być wykonany przez wykonawcę zarejestrowanego w P.S.G.– Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie. Technologia prowadzenia robot montażowych, stosowane urządzenia oraz materiały muszą być zgodne z posiadanym przez wykonawcę zaświadczeniem oraz opracowaną kartą technologiczną.

- Oczyszczenie wnętrza gazociągu

Czyszczenie wnętrza rurociągów należy wykonać przy użyciu tłoków czyszczących, po ich ułożeniu w wykopie i zasypaniu.

Dla rurociągów o średnicy $d_n \leq 63$ dopuszcza się wykonanie oczyszczenia za pomocą spuszczenia powietrza lub przedmuchania sprężonym powietrzem.

Czyszczenie należy wykonać bezpośrednio przed próbą wytrzymałości i szczelności i podlega ono odbiorowi przez inspektora nadzoru, i/lub przedstawiciela przyszłego użytkownika.

- Próby ciśnieniowe

Po oczyszczeniu, budowane gazociągi z PE należy poddać próbie łączonej wytrzymałości i szczelności pneumatycznej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie z dnia 26.04.2013r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Normą PN-EN 12327 Infrastruktura gazowa. Próby ciśnieniowe, procedury uruchamiania unieruchamiania. Wymagania funkcjonalne.

a) próby dla gazociągów i przyłączy można wykonywać razem lub oddzielnie, po ich całkowitym zasypaniu,

b) czynnikiem próbnym może być powietrze lub gaz obojętny wolny od związków tworzących osady,

c) ciśnienie próby powinno być nie mniejsze niż:

0,75 MPa – 0,80 MPa dla gazociągów średniego ciśnienia

e) czas stabilizacji temperatury i ciśnienia w rurociągu:

- nie mniej niż 2 godziny – dla gazociągu,

f) czas trwania próby po ustabilizowaniu się temperatury i ciśnienia w rurociągu:

- nie mniej niż 24 godziny - dla gazociągu,

UWAGA:

Dopuszcza się aby po ustabilizowaniu się temperatury i ciśnienia w gazociągu czas próby łącznej wytrzymałości i szczelności dla gazociągu z polietylenu o maksymalnym ciśnieniu roboczym (MOP) do 1,0 MPa włącznie powinien być nie krótszy niż 2 godziny przy zastosowaniu elektronicznych urządzeń rejestrujących ciśnienie próby w zależności od zmian z czujnikiem ciśnienia klasy 0,1 i czujnikiem pomiaru temperatury czynnika o dokładności do 0,5K (273,65°C), przy zapewnieniu minimalnego dwugodzinnego czasu stabilizacji czynnika próbnego.

g) dopuszczalny spadek ciśnienia:

Nie dopuszcza się spadku ciśnienia.

h) próbę szczelności należy wykonywać przy otwartej armaturze odcinającej zabudowanej na rurociągach,

j) jeżeli próba szczelności wypadnie negatywnie, to przed ponownym jej wykonaniem należy zlokalizować i usunąć nieszczelność,

k) jeżeli gazociąg nie zostanie uruchomiony (napełniony paliwem gazowym) po zakończeniu próby szczelności z wynikiem pozytywnym, to należy pozostawić w nim czynnik próbny pod ciśnieniem - 0,5 MPa – dla gazociągów niskiego ciśnienia, do czasu napełnienia paliwem gazowym.

Próba wytrzymałości i szczelności podlega odbiorowi przez inspektora nadzoru, w obecności przedstawiciela przyszłego użytkownika.

9 ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA BUDOWY GAZOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

1	Rura PE100 RC gaz dn40x3,7mm SDR 11 typ 2	m	75,1
2	Trójnik siodłowy PE z nawiertką PE100 Ø160/40	kpl.	1
3	Trójnik siodłowy PE z nawiertką PE100 Ø40/32	kpl.	1
4	Obudowa teleskopowa	szt.	1
5	Skrzynka do zasuw	szt.	1
6	Płyta fundamentowa pod zawór	szt.	1
7	Podkład betonowy pod skrzynkę do zasuw	szt.	1
8	Słupki z tabliczką	kpl.	10
10	Drut wskaźnikowy miedziany w izolacji (CuDY 2,5mm ²)	m	75,1
11	Zawór kulowy do gazu DN32 z króćcami PE40x3,7	szt.	1
12	Mufa elektrooporowa Ø40 SDR11	szt.	2
13	Taśma ostrzegawcza w kolorze żółtym szerokość 0,2m	m	75,1
14	Rura osłonowa PE90 SDR17	m	12,1
25	Zaślepka elektrooporowa PE Ø40 PE 100 SDR11	szt.	2

* włączenie do gazociągu wykona PSG /materiał włączeniowy dostarcza wykonawca

Uwaga:

Należy zastosować kształtki elektrooporowe PE100 SDR11, doczołowe PE100 SDR11


Przedmiar robót

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jednostka	ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,08
		Roboty ziemne		
2	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³	96,34
3	KNR-2-01.0317-05	Wykop wykonany ręcznie w gruncie III Kat.	m ³	2,46
4	KNR-2-18 0501-02	Podsypka z piasku	m ³	15,00
5	KNR 2-28 0501/08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	m ³	22,50
6	KSNR 1 0210/05	Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV	m ³	58,84
7	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie 1m ³ ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III	m ³	15,00
		Roboty montażowe		
8	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm	m	75,1
12	KNR -2-150409-05	Montaż zaworu kulowego Ø32	szt.	1,0
13	0219-01	Oznakowanie trasy	m	75,1
14	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości	m	75,1

II. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

WARUNKI TECHNICZNE, UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA

1 WARUNKI TECHNICZNE

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p>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</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	--	--

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
ul. Tama Pomorzańska Nr 26, 70-952 Szczecin
tel. (91) 482 42 81, faks (91) 482 52 08
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. (91) 42 47 230
e-mail: dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl

data wydania: 20.08.2021 r.

pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 40 PE

Nr PSGSZ.ZMDZ.763.5000-102290.002/21/G/IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: * **m. Choszczno, gm. Choszczno**.....

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: * **dz. nr ewid. 1383**.....

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Choszcznie (ul. Fredry 2, 73-200 Choszczno, tel. 91 424 76 03, e-mail: gazownia.choszczno@psgaz.pl)**.....

Rodzaj paliwa gazowego (wg grupy PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ **E** ☐ **LW** ☐ **LS** ☐ **inny:**

Informacja dodatkowa: * wniosek klienta z dn. 20.08.2021 r. – kolizja planowanej do budowy ulicy z istniejącą czynną siecią gazową

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy/remontu*)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **P_{nmin} = 150 kPa; P_{nmax} = 400 kPa**

a. Gazociąg

dn 40 PE wybudowany w 2014 – odcinek kolizyjny o łącznej długości około 75,0 m

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p>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</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	--	--

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: $P_{nmin} = 150$ kPa; $P_{nmax} = 400$ kPa

a. Gazociąg (w miejsce gazociągu pisanego w pkt. II.a.):

Przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia polegać ma na budowie nowego odcinka gazociągu z rury dn 40 PE 100 SDR 11 celem usunięcia kolizji planowanej inwestycji z istniejącą siecią gazową. Trasę projektowanej sieci należy zaprojektować poza obrysem projektowanego ronda oraz przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów oraz norm. W szczególności należy nowy odcinek gazociągu zaprojektować przy zachowaniu odległości wynoszących min. 0,5 m do spodu warstw konstrukcyjnych projektowanych nawierzchni i min. 1,0 m do góry nawierzchni.

W miejscach przebiegu projektowanego gazociągu pod jezdniami, należy przewidzieć rurę osłonową dn 90 PE.

W miejscu włączenia projektowanego odcinka gazociągu do gazociągu dn 160 PE ułożonego wzdłuż ul. Sportowej przewidzieć armaturę odcinającą.

b. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

W trakcie przebudowy kolidującego odcinka gazociągu, należy zachować ciągłość przepływu paliwa gazowego – wykonać by-pass.

Wstrzymania przepływu paliwa gazowego na odcinku przebudowywanym dokonać po przez zaciśnięcie.

Na etapie projektowym szczegóły włączeń przebudowywanych odcinków gazociągu do istniejącej sieci gazowej należy uzgodnić z Gazownią w Choszczynie.

Wykonanie prac włączeniowych (roboty odpłatne) należy zlecić odpowiedniej terytorialnie Gazowni. Dopuszcza się realizację prac włączeniowych (gazoniebezpiecznych) przez wykonawcę zewnętrznego pod warunkiem realizacji tych prac zgodnie z Zarządzeniem nr 15/2018 r. Prezesa Zarządu z dn. 02.02.2018 r. wprowadzającym do stosowania „Zasady organizacji wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w Polskiej Spółce Gazownictwa”. Wykonawca zewnętrzny powinien spełniać minimalne wymagania określone w niniejszych Zasadach i opisane w załączniku nr 8 pt. „Zasady określania wymagań dla wykonawców realizujących prace gazoniebezpieczne na rzecz PSG”.

c. Informacja dodatkowa:

Po wykonaniu zakresu ww. przebudowy należy wyłączyć z użytkowania kolidujący odcinek istniejącego gazociągu średniego ciśnienia dn 40 PE – zgodnie z procedurą obowiązującej Ustawy z dnia 07-07-1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2013, poz. 1409 – z późniejszymi zmianami) oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zlikwidowanego odcinka gazociągu dn 40 PE oraz wybudowanego w ramach przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 40 PE. Wszelkie dokumenty dotyczące likwidacji odcinków istniejącego gazociągu oraz budowy nowych odcinków gazociągu należy przekazać do O/ZG w Szczecinie.

	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
---	--	-------------------------

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).

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. z 2019 r. poz. 266 z późn. zm.).

Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.

2. Wymagania dot. technologii budowy

Wykop otwarty, przeciski lub przewierty 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. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 266 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.

	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
---	--	-------------------------

6. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1935),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z: część opisowa w formacie *.pdf, część rysunkowa w formacie *.dwg lub *.dxf

V. UZGODNIENIA

1. Przed złożeniem dokumentacji projektowej do uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, trasę projektowanej przebudowy należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej zespołu d/s sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu (były ZUDP).
2. Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym na podstawie wypełnionego druku Zlecenia na wykonanie usługi gazowniczej (usługa odpłatna). Druk zlecenia oraz cennik dostępny jest na stronie internetowej www.psgaz.pl w zakładce Dla Klienta/Przydatne dokumenty.


VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Zadanie będzie realizowane kosztem i staraniem własnym Inwestora/Wnioskodawcy:

- 1) Gmina Choszczno, ul. Wolności 24, 73-200 Choszczno

Warunki finansowania: Przebudowa sieci gazowej zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora zadania. Wykonawcą sieci gazowej może być osoba zatrudniona w zakładzie koncesjonowanym, posiadająca uprawnienia budowlane w zakresie budowy sieci gazowych.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z przebudową sieci gazowej, w tym również prac projektowych, Inwestor zadania winien zawrzeć z PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie stosowną umowę (porozumienie), której przedmiotem będzie przełożenie sieci gazowej wg zakresu podanego w niniejszych WT.

	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
---	--	------------------

VII. UWAGI KOŃCOWE

- 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/regulacje-wewnetrzne>
- 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 Szczecinie
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Dorota Tomkiel-Balcar

.....
podpis

Załączniki:

- 1) Mapa poglądowa - 1 egz.

Otrzymują:

- 1) ALEA sp. z o.o., al. Wojska Polskiego 8/51, 70-471 Szczecin
- 2) Gazownia w Choszczynie
- 3) PSGSZ.ZMSM – a/a

Sporządził:

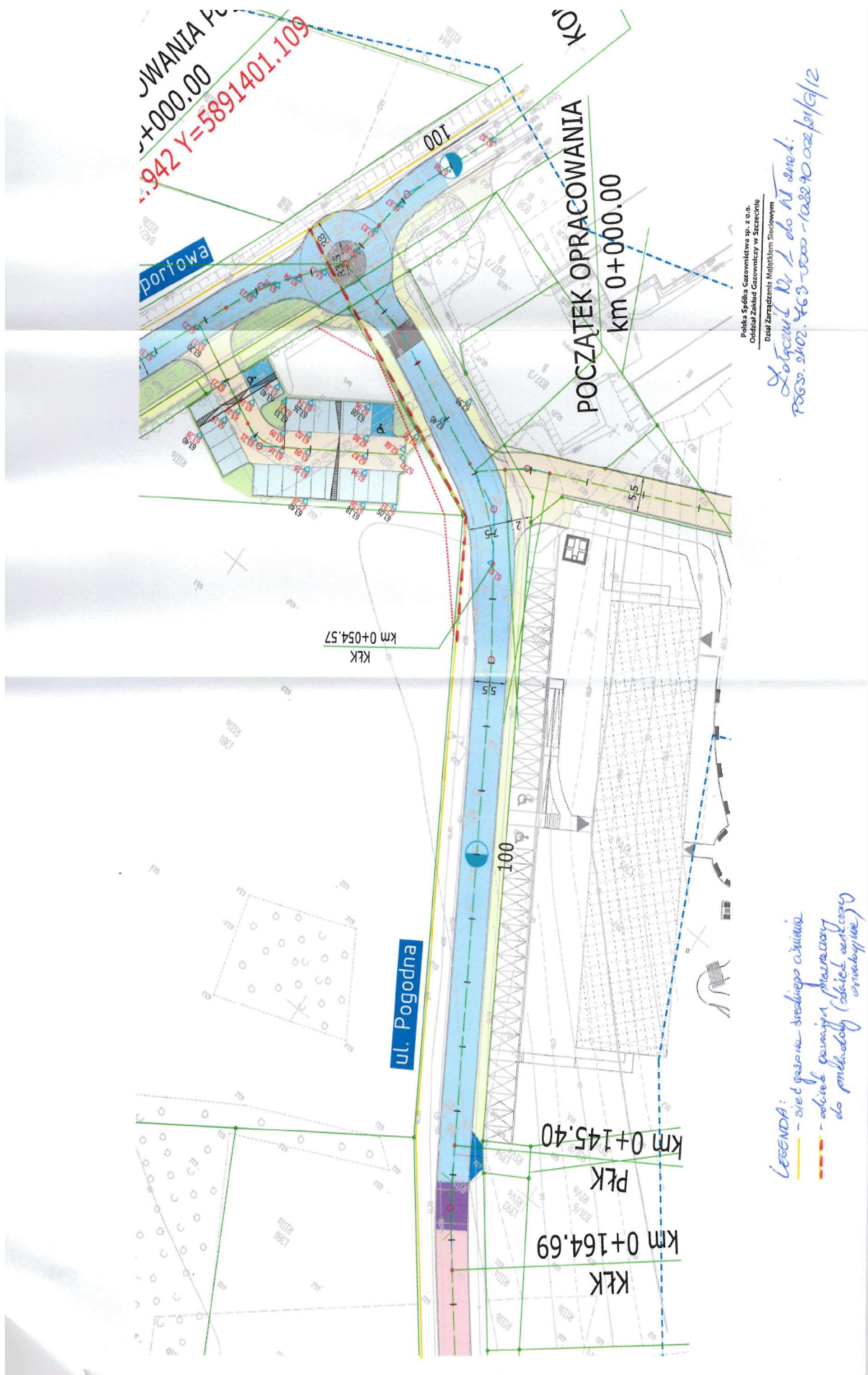
Grzegorz Tobolski, tel.: 91 424 72 85, e-mail: grzegorz.tobolski@psgaz.pl

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis



2 UZGODNIENIE Z GESTOREM SIECI



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
ul. Tama Pomorzańska 26, 70-030 Szczecin
tel. 91 482 42 81, faks 91 482 52 08

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Tel.: (91) 4247230
Fax: (91) 4853242
e-mail: dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl

ALEA Sp. z o.o.
al. Wojska Polskiego 8/51
70-471 Szczecin

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGSZ.ZMDZ.764-4012-103592.001/21**

Szczecin, 14.12.2021 r.

Dot.: woj. zachodniopomorskie, gm. Choszczno, m. Choszczno, ul. Sportowa, Pogodna

- zadanie pn. "Budowa drogi gminnej publicznej nr 665027Z (ul. Pogodna) wraz z częściową przebudową gminnej drogi publicznej nr 665026Z (ul. Sportowa) na odcinku od km 0+000 do km. 0+120" – uzgodnienie projektu budowlanego przebudowy odcinka sieci gazowej.

Nawiązując do złożonego w naszym Zakładzie wniosku dotyczącego uzgodnienia projektu budowlanego przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 40 w ramach zadania pn. "Budowa drogi gminnej publicznej nr 665027Z (ul. Pogodna) wraz z częściową przebudową gminnej drogi publicznej nr 665026Z (ul. Sportowa) na odcinku od km 0+000 do km. 0+120" - na podstawie Warunków Technicznych przebudowy gazociąg niskiego ciśnienia Nr PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102290.002/21/G/IZ z dn. 20.08.2021 r. informujemy, że ww. dokumentację uzgadniamy pozytywnie z następującymi uwagami:

- 1) W punkcie włączenia G2 należy zastosować trójnik siodłowy z nawiertką firmy TRANS QUADRO dn 40/32 PE. Po przewierceniu górną część trójnika zawierającą nawiertkę należy zabezpieczyć poprzez montaż zaślepki elektrooporowej. Trójnik siodłowy z rurą przewodową należy połączyć za pomocą redukcji dn 40/32.
- 2) Zaproponowany w punkcie włączenia G1 trójnik siodłowy z nawiertką dn 160/40 PE powinien umożliwiać zabezpieczenie górnej części trójnika zawierającą nawiertkę, którą po przewierceniu należy zabezpieczyć poprzez montaż zaślepki elektrooporowej. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązania zamiennego (które w tym przypadku może okazać się lepsze) tj. montaż zaworu do nawiercania pod ciśnieniem dn 160/40 PE (który jednocześnie pełni funkcję trójnika siodłowego z nawiertką i zasuwę),
- 3) Wykonanie robót w sposób opisany w punktach 1 i 2 nie wymaga montażu tymczasowego bypassa bo ciągłość przepływu paliwa gazowego w gazociągu dn 40 PE zostanie zachowana.
- 4) W zestawieniu materiałów należy nanieść stosowne zmiany uwzględniające uwagi wymienione w pkt. 1 i 2.

Dodatkowo informujemy, że przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowego zadania dotyczącego przebudowy sieci gazowej – wykonawca robót montażowych na sieci gazowej powinien w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie złożyć wniosek o wydanie karty technologicznej zgrzewania.



Ponadto informujemy, że do dnia dzisiejszego nie otrzymaliśmy od Inwestora podpisanego Porozumienie, które wcześniej wysłaliśmy w załączeniu do pisma znak: PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102290.001/21 z dn. 20.08.2021 r. Podpisanie i odesłanie na nasz adres obydwu egzemplarzy **Porozumienia powinno się odbyć przed rozpoczęciem robót budowlanych tj. przed przekazaniem placu budowy.** Brak podpisanego Porozumienia uniemożliwi wykonanie przebudowy sieci gazowej kosztem i staraniem Wnioskodawcy.

Na podstawie obowiązującego w PSG sp. z o.o. "Cennika Usług Pozataryfowych" za uzgodnienie projektu technicznego przebudowy odcinka gazociągu, którego Inwestorem nie jest PSG sp. z o.o. pobierana jest opłata w wysokości 176 PLN + 23% VAT. Faktura VAT wysłana zostanie oddzielną korespondencją.

W dalszej korespondencji prosimy powołać się na znak naszego pisma.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Dorota Tomkiel-Balca

Załączniki:

1. Projekt budowlany
2. Wniosek o uzgodnienie karty technologicznej

Otrzymują:

1. Adresat
2. Gmina Choszczno, ul. Wolności 24, 73-200 Choszczno
3. Gazownia w Choszcznie
4. Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym – a/a

Sprawę prowadzi: Marek Michałowski, marek.michalowski@psgaz.pl, tel. 914247240

4 WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK I PODMIOTÓW

STAROSTA CHOSZCZEŃSKI ul. Nadbrzeźna 2 73-200 Choszczno				Województwo: zachodniopomorskie Powiat: choszczeński			
GK.6621.2.1334.2021							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2021-10-01 10:50:29							
Jednostka rejestrowa gruntów: 320202_4.0003.G1383				Jednostka ewidencyjna: Choszczno - miasto			
				Obręb ewidencyjny: 320202_4.0003, obr.3 m.Choszczno			
				Miejscowość:			
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: własność			
				grupa rejestrowa: 15.1			
Spółka handlowa nie będąca cudzoziemcem:							
"VAN-PRE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ REGON: 210523681							
Siedziba: 73-200 Choszczno ul. Sportowa 2							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	837/3	Choszczno	Tereny mieszkaniowe	B	0.0586	0.0586	SZ1C/00026790/9
Identyfikator działki: 320202_4.0003.837/3				Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881			
UWAGI - DZIAŁKA: 837/3 PARKING							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0586							
Jednostka rejestrowa gruntów: 320202_4.0003.G1470				Jednostka ewidencyjna: Choszczno - miasto			
				Obręb ewidencyjny: 320202_4.0003, obr.3 m.Choszczno			
				Miejscowość:			
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: własność			
				grupa rejestrowa: 13.1			
Województwo:							
Województwo Zachodniopomorskie REGON: 81168387600000							
Siedziba: 70-540 Szczecin Korsarzy 34							
Uwagi: adres do korespondencji i doręczeń: Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie : ul. Szczecińska 31, 75-122 Koszalin							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	824/1	ul. Władysława Jagiełły, Choszczno	Drogi	dr	3.2287	3.2287	SZ1C/00035247/4
Identyfikator działki: 320202_4.0003.824/1				Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881			
UWAGI - DZIAŁKA: 824/1 Droga wojewódzka nr 160							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 3.2287							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 9.2867							
Jednostka rejestrowa gruntów: 320202_4.0003.G1520				Jednostka ewidencyjna: Choszczno - miasto			
				Obręb ewidencyjny: 320202_4.0003, obr.3 m.Choszczno			
				Miejscowość:			
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: własność			
				grupa rejestrowa: 15.1			
Spółka handlowa nie będąca cudzoziemcem:							
"VAN-PRE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ REGON: 210523681							
Siedziba: 73-200 Choszczno ul. Sportowa 2							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	837/7	ul. Sportowa, Choszczno	Tereny mieszkaniowe	B	0.0310	0.0310	SZ1C/00031978/9
Identyfikator działki: 320202_4.0003.837/7 Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881							
UWAGI - DZIAŁKA: 837/7 PARKING							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0310							
Jednostka rejestrowa gruntów: 320202_4.0003.G1554 Jednostka ewidencyjna: Choszczno - miasto							
Obręb ewidencyjny: 320202_4.0003, obr.3 m. Choszczno							
Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność							
grupa rejestrowa: 15.1							
Spółka handlowa nie będąca cudzoziemcem:							
Prometeusz Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością REGON: 363499283							
Siedziba: 73-200 Choszczno ul. Matejki 1A							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	1395	Choszczno	Grunty orne	RIIIa	0.0571	0.5033	
			Grunty orne	RIVa	0.4462		
Identyfikator działki: 320202_4.0003.1395 Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.5033							
Jednostka rejestrowa gruntów: 320202_4.0003.G1691 Jednostka ewidencyjna: Choszczno - miasto							
Obręb ewidencyjny: 320202_4.0003, obr.3 m. Choszczno							
Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność							
grupa rejestrowa: 4.1							
Gmina lub związek międzygminny:							
Gmina Choszczno REGON: 210967024							
Siedziba: 73-200 Choszczno ul. Wolności 24							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	1381	ul. Pogodna, Choszczno	Grunty orne	RIIIa	0.6974	0.6974	SZ1C/00031020/9
Identyfikator działki: 320202_4.0003.1381 Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881							
	1382	ul. Pogodna, Choszczno	Grunty orne	RIIIa	0.0559	0.1130	SZ1C/00031020/9
			Tereny mieszkaniowe	B	0.0571		
Identyfikator działki: 320202_4.0003.1382 Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881							
	1383	ul. Pogodna, Choszczno	Drogi	dr	0.5623	0.5623	SZ1C/00031020/9
Identyfikator działki: 320202_4.0003.1383 Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881							
	1397	Choszczno	Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych	Tp	0.0229	0.0229	SZ1C/00031020/9
Identyfikator działki: 320202_4.0003.1397 Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881							
	1398	Choszczno	Grunty orne	RIVa	0.0074	0.0074	SZ1C/00031020/9
Identyfikator działki: 320202_4.0003.1398 Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 1.4030							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 3.1015							
Jednostka rejestrowa gruntów: 320202_4.0003.G259 Jednostka ewidencyjna: Choszczno - miasto							
Obręb ewidencyjny: 320202_4.0003, obr.3 m. Choszczno							
Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							

UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 15.1					
Spółka handlowa nie będąca cudzoziemcem: "VAN-PRE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ REGON: 210523681 Siedziba: 73-200 Choszczno ul. Sportowa 2							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden -cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	839	Choszczno	Inne tereny zabudowane	Bi	0.3385	0.3385	SZ1C/00004680/5
Identyfikator działki: 320202_4.0003.839				Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881			
				Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.3385			
				Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.8800			
Jednostka rejestrowa gruntów: 320202_4.0003.G501				Jednostka ewidencyjna: Choszczno - miasto Obręb ewidencyjny: 320202_4.0003, obr.3 m.Choszczno Miejscowość:			
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1					
Gmina lub związek międzygminny: Gmina Choszczno REGON: 210967024 Siedziba: 73-200 Choszczno ul. Wolności 24							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden -cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
	834	Choszczno	Drogi	dr	0.0679	0.0679	
Identyfikator działki: 320202_4.0003.834				Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881			
	836	Choszczno	Drogi	dr	0.0095	0.0095	
Identyfikator działki: 320202_4.0003.836				Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881			
	837/4	ul. Sportowa, Choszczno	Drogi	dr	0.0166	0.0166	SZ1C/00033740/6
Identyfikator działki: 320202_4.0003.837/4				Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881			
UWAGI - DZIAŁKA: 837/4 PARKING							
	841	Choszczno	Drogi	dr	0.4274	0.4274	SZ1C/00033740/6
Identyfikator działki: 320202_4.0003.841				Rejon statystyczny: 320202_4.RS.220881			
				Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.5214			
				Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 47.2795			

W dniu: 2021-10-01

dokument sporządzony przez: Joanna Januszkę-Drygała

Choszczno, dnia: 2021-10-01

WYDZIAŁ GEODEZJI,
KARTOGRAFII I KATASTRU
mgr inż. Joanna Januszkę-Drygała
Inspektor

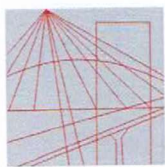


z up. STAROSTY
mgr inż. Joanna Januszkę-Drygała
Inspektor
w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

5 WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK

Nr ewidencyjny działki	właściciel	długość przyłącza/sieci	dokument uprawniający do umieszczenia przyłącza na terenie działki
841 w obrębie ewidencyjnym 0003 Choszczno	Gmina Choszczno	11,3m	
837/4 w obrębie ewidencyjnym 0003 Choszczno	Gmina Choszczno	2,9m	
1382 w obrębie ewidencyjnym 0003 Choszczno	Gmina Choszczno	45,1m	
1381 w obrębie ewidencyjnym 0003 Choszczno	Gmina Choszczno	13,1m	
1383 w obrębie ewidencyjnym 0003 Choszczno	Gmina Choszczno	2,3m	

6 UPRAWNIENIA PROJEKTANTA



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0040/13
KUPOIIB/KK-0055-0081/13

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Piotr Zbigniew Boczan
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 20 stycznia 1983 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0145/PWOS/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, 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 odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Piotr Zbigniew Boczan
ul. Dworcowa 9/1
89-121 Ślesin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, **Pan Piotr Zbigniew Boczan** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych 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.**

Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

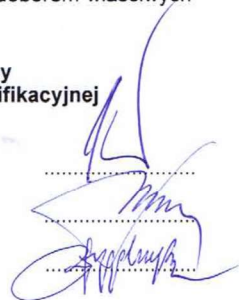
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

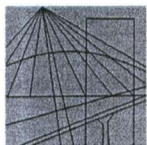
mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



7 UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0028/14
KUPOIIB/KK-0055-0060/14

Bydgoszcz, dnia 18 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. Nr 98, poz. 267, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Piotr Tomasz Młynarek
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 21 grudnia 1975 r. w Nakle nad Notecią

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0059/PWOS/14

do projektowania i 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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

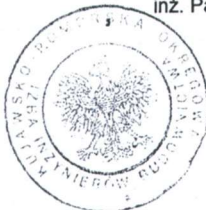
mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

Otrzymują:

1. Pan Piotr Tomasz Młynarek
ul. Topolowa 14, Występ
89-100 Nakło n. Notecią
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, Pan Piotr Tomasz Młynarek jest upoważniony w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych 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.

Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

8 ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-ZMW-IPF-LLL *

Pan Piotr Boczan o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0019/14

adres zamieszkania ul. Sportowa 11e, 89-121 Ślesin

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-06 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



9 ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-4BM-6PC-KN5 *

Pan Piotr Młynarek o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0105/14
adres zamieszkania ul. Topolowa 14, 89-100 Występ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-13 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

CZĘŚĆ GRAFICZNA