

Przebudowa drogi powiatowej Zabartowo-Nakło
na odcinku ul. Olszewska w Nakle
Projekt budowlany (znak 04/19)

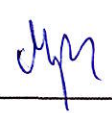

Firma Lector inż. Janusz Jurkiewicz ,
86 -014 Sicienko, ul. Owocowa 2 tel. 692-44-
94-24
e mail lector96@o2.pl

2(1-4)

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA GAZOWNICZA

Investor	Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle n. Not 89-100 Nakło ul Młyńska 5
Zamawiający	Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle n. Not 89-100 Nakło ul Młyńska 5
temat	Przebudowa drogi powiatowej Zabartowo-Nakło na odcinku ul. Olszewska w Nakle
adres	Nakło nad Notecią
nr działek	2856, 63/2, 88 obręb Nakło n. Not

stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień	podpis
projektant: branża gaz.	Piotr Młynarek	KUP0059/PWOS/14 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
Projektant sprawdzający branża gaz.	Maciej Nowaczyk	KUP0207/PWBS/17 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	

data opracowania : 30.9.2019

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

OPIS TECHNICZNY	3
INFORMACJA BIOZ	4
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	11
WARUNKI WŁĄCZENIA	12
UZGODNIENIE BURMISTRZA MIASTA I GMINY NAKŁO NAD NOTECĄ	19
ODPIS Z PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ	21
RYS.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	24
RYS. 2, 3 PROFILE PODŁUŻNE SIECI GAZOWEJ	25
UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW	27

1. Opis inwestycji

Opracowanie obejmuje projekt przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia (ciśnienie do 10kPa włącznie) na działkach 2856, 63/2, 88 w Nakle z rur PE100-RC SDR17 Ø125 o długości 37m oraz z rur PE100 RC SDR17 Ø225 o długości 30,3m. Przebudowę gazociągu należy wykonać z rur polietylenowych PE 100-RC gaz SDR17 160x9,5mm oraz PE100-RC gaz SDR17 110x6,6mm, 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 projektowanego przyłącza gazowego występuje kanalizacja sanitarna, deszczowa DN250/500, kanalizacja teletechniczna. Od występującego uzbrojenia podziemnego należy zachować w pionie min. 0,2m, a na przewody teletechniczne 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 zróżnicowanej nawierzchni, roboty montażowe należy wykonać w wykopie otwartym, przejście pod ul. Staszica wykonać przeciskiem sterowanym. Przebudowa sieci gazowej jest konieczna z powodu przebudowy skrzyżowania.

2. Dane ogólne.

Inwestycja będzie zlokalizowana w drugiej 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. Kategoria geotechniczna obiektu - I.

3. Informacja BIOZ do przebudowy sieci gazowej na działkach o nr ewidencyjnych 2856, 63/2, 88 w Nakle.

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. zasypianie przewodu i uporządkowanie terenu;

W trakcie wykonywania robót może wystąpić:

1. przenoszenie materiałów;
2. zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe;
3. ręczne roboty ziemne;
4. prace z użyciem elektronarzędzi;

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

5. dotyczących ręcznych prac transportowych;
6. prac z użyciem elektronarzędzi, zgrzewarki;
7. ochrony p.poż.
8. prac ziemnych;

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

1. odzież robocza, obuwie, rękawice ochronne, kaski, okulary ochronne, itp.;
2. oznakowanie miejsca pracy;
3. przerwy na posiłek;
4. przed rozpoczęciem prac pracownicy powinni odbyć szkolenie bhp stanowiskowe;
5. roboty należy zorganizować i prowadzić zgodnie z wytycznymi określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.47 poz.401 z 2003r.);
6. 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. Informacja na temat lokalizacji inwestycji względem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja będzie realizowana częściowo na terenie, w którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą XX/455/2012 Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią z dnia 31.05.2012r. oraz w poza planem (dz. 2856, 63/2) w miejscu obowiązywania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nakło nad Notecią XXVIII/559/2016.

5. Podstawa opracowania

- warunki techniczne przebudowy gazociągu niskiego ciśnienia nr PSGBY.ZMSM.763.032.0.19
- wizja lokalna w terenie;
- obowiązujące przepisy oraz instrukcje na terenie Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.

6. Oznakowanie trasy gazociągu – 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 DY (CuDY 2,5mm²) w odległości 0,05m nad rurą gazową polietylenową. Drut powinien być wprowadzony do szafki kurka głównego i przymocowany do rury stalowej. 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.

6. Rozwiązanie techniczne

- stosowane materiały i armatura

Do budowy gazociągu należy stosować rury polietylenowe PE 100-RC SDR 17. 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 2014 r., Nr 0, poz. 883, tekst jednolity)
- b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie 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 Aprobate Techniczną dla gotowego wyrobu.

W czasie transportu rury powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem. Powierzchnia ładunkowa pojazdów przewożących rury powinna być równa i pozbawiona ostrych lub wystających krawędzi. Rury w odcinkach powinny być ułożone ściśle obok siebie i zabezpieczone przed przesuwaniem się. Niedopuszczalne jest rzucanie rur i przesuwanie po podłożu. Rury należy przechowywać w położeniu poziomym na płaskim i równym podłożu. Wysokość składowania i pakowania rur nie powinna przekraczać:

- 1 m dla rur w odcinkach składowanych luzem,
- 1,5 m dla rur produkowanych w zwojach.

Rury należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i opadów atmosferycznych. Rury powinny być wykorzystane do budowy sieci przed upływem 24 miesięcy licząc od daty produkcji.

Poszczególne przyłącza należy wykonać z rur polietylenowych PE100 RC SDR11 Typ 2 oraz końcowy odcinek, tj. 0,5m przed SKG należy wykonać z rur stalowych bez szwu zabezpieczonych fabryczną izolacją polietylenową, powinny posiadać Aprobate 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. Jako kurek główny należy zastosować zawór do gazu DN32, który należy umieścić w wolnostojącej szafce gazowej typu 2B na wysokości ok. 0,8m nad poziomem terenu. Lokalizację SKG przedstawia PZT, która odpowiada wymogom określonym w warunkach technicznych Dz. U. Nr 75 poz 690 z dnia 15.06.2002 r. Zastosowany kurek

gazowy musi posiadać certyfikat lub atest dopuszczający do pracy w temperaturze otoczenia -30°C do +60°C. Do budowy końcowego odcinka przyłącza (kolumna przyłącza) stosować rurę stalową zabezpieczoną przed korozją zewnętrzną, fabryczną powłoką antykorozyjną z PE. 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. 2016 poz. 1570) 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 istniejących sieci gazowych niskiego ciśnienia dn200 oraz dn100 dokonać za pomocą króćca kołnierзовego DN200 oraz DN100 zgodnie z technologią OZG Bydgoszcz. Zastosować połączenie kołnierзовe pe/stal 225/200 sdr17* PE100RC gaz oraz pe/stal 125/100 sdr17* PE100RC gaz. Łączenie rur i kształtek za pomocą zgrzewania doczołowego i elektrooporowego. W PSG sp. z o.o. stosuje się kształtki elektrooporowe z szeregu SDR11 o napięciu zgrzewania $39,5 \text{ V} \pm 0,5 \text{ V}$. Kształtki winny być wykonane z polietylenu klasy PE 100 w kolorze czarnym lub żółtym i spełniać wymagania normy PN-EN 1555-1, PN-EN 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 Gdańsku. 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 w Inowrocławiu wykonanie włączenia projektowanego gazociągu do czynnego gazociągu oraz dostarczyć niezbędne do tego materiały,
- ◆ 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 przyłącza i zgrzewanych powierzchni,
- ◆ Oznaczenie gazociągu i przyłączy wykonać za pomocą taśmy ostrzegawczej koloru żółtego z nadrukiem o grubości min. 0,3 mm 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 przyłącza 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 Bydgoszczy.
- ◆ Bezpośrednio przed próbą szczelności należy oczyścić wykonany gazociąg oraz przyłącza.
- ◆ Pozostałe warunki wykonania i odbioru zgodnie z ZMS/109/2016/1:

Uwaga

Montaż przyłączy gazowych może być wykonany przez wykonawcę zarejestrowanego w P.S.G.– Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy.

Technologia prowadzenia robót 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. Podczas przedmuchiwania tłoki czyszczące należy przepuszczać pod ciśnieniem sprężonego powietrza napływającego z:

- zbiornika utworzonego z przyległego odcinka. Ciśnienie powietrza w zbiorniku przy stosunku długości zbiornika i przedmuchiwanego odcinka równym 1:1, o ciśnieniu 0,6 MPa (dla gazociągów o średnicy nominalnej do dn 450 włącznie),
- zewnętrznego źródła (sprężarka).

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 i 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 dla gazociągów i przyłączy niskiego ciśnienia
- d) przyrząd pomiarowy:
przyrząd rejestrujący mechaniczny lub elektroniczny o minimalnej klasie 1 – dla gazociągów
- ciśnieniomierz o minimalnej klasie 0,6 – dla przyłącza,
- zakresowość zalecana - $1,25 \div 1,5$ ciśnienia próby,
przyrząd powinien mieć ważne świadectwo wzorcowania (okres nie dłuższy niż 2 lata od daty przeprowadzenia ostatniego wzorcowania).
- e) czas stabilizacji temperatury i ciśnienia w rurociągu:
- nie mniej niż 2 godziny – dla gazociągu,
- nie mniej niż 0,5 godziny – dla przyłącza.
- f) czas trwania próby po ustabilizowaniu się temperatury i ciśnienia w rurociągu:
- nie mniej niż 24 godziny - dla gazociągu,
- nie mniej niż 1 godzina - dla przyłącza.

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.

mgr inż. Piotr Młynarek
JPR. BUD. NR KUP/0059/PWOS/14
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
z ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 z dnia 16.04.2004 r. - o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. nr 93 poz.888) oświadczamy, że projekt przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia na działkach o nr ewidencyjnych 2856, 63/2, 88 w Nakle nad Notecią został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Piotr Młynarek
UPR. BUD. NR KUP/0059/PWOS/14
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Projektant sprawdzający:

mgr inż. Maciej Nowaczyk
UPR. BUD. NR KUP/0207/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

data wydania: 01.08.2019 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Olszewska 16, 65-031 Łódź
Odział Zarząd Gazownictwa i Magazyń
ul. Olszewska 42, 65-031 Łódź
tel. 52 24 00 01, fax 52 24 01 02
NIP 625 24 98 41
KRS 0000374001, REGON 142390000
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu niskiego ciśnienia

Nr PSGBY.ZMSM.763.032.O.19**I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Miejscowość: Nakło nad Notecią

Ulica: Olszewska-Staszica

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Inowrocławiu

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

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy)

Ciśnienie (MOP): [kPa]: 10 kPa.

a. Gazociąg:

- | | | |
|------------|--------|---|
| - Odcinek: | „1-2 ” | DN 100 stal, 36 m, 1992
średnica i materiał, długość, rok budowy |
| - Odcinek: | „2-6 ” | DN 200 stal, 15 m, 1987
średnica i materiał, długość, rok budowy |
| - Odcinek: | „2-3 ” | DN 200 stal, 21 m, 1987
średnica i materiał, długość, rok budowy |
| - Odcinek: | „4-5 ” | DN 100 stal, 10 m, 1992
średnica i materiał, długość, rok budowy |

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

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): [kPa]: 10 kPa

a. Gazociąg:*

- Odcinek:	„1-2”	dn 125 PE, 36 m lokalizacja, średnica i materiał, długość
- Odcinek:	„2-6”	dn 225 PE, 15 m lokalizacja, średnica i materiał, długość
- Odcinek:	„2-3”	dn 225 PE, 21 m lokalizacja, średnica i materiał, długość
- Odcinek:	„4-5”	dn 125 PE, 10 m lokalizacja, średnica i materiał, długość

b. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:*

- Miejsca włączeń:
 - Punkty 1, 4 i 5 - DN 100 stal
 - Punkty 2, 3 i 6 - DN 200 stal
- Sposoby i miejsca włączeń uszczegółowić i uzgodnić z Gazownią w Inowrocławiu przed zaopiniowaniem dokumentacji na naradzie koordynacyjnej.
- Przebudowę odcinków gazociągów oraz włączenia gazociągów do czynnej sieci gazowej dokona Gazownia w Inowrocławiu.

c. Zalecenia dot. armatury: uzgodnić z Gazownią w Inowrocławiu.

d. Informacja dodatkowa:*

- Wszelkie prace gazo-niebezpieczne na czynnych sieciach gazowych, mogą być wykonywane tylko i wyłącznie przez służby eksploatacyjne ich operatora.
- O planowanej przerwie dopływu gazu w okresie prowadzonej przebudowy, należy zawiadomić wszystkich jego odbiorców w obiekcie, oraz właścicieli posesji.
- Inwestor przedmiotowego zadania musi uzyskać zgodę właścicieli - zarówno budynku, jak i gruntów objętych planowaną inwestycją - na projektowaną przebudowę infrastruktury gazowej.
- Przebudowę sieci gazowej można rozpocząć po uzyskaniu - wymaganych przepisami prawa - stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, opinii itp.
- Pełną dokumentację inwentaryzacji geodezyjnej przebudowywanej sieci gazowej, należy nieodpłatnie - przed wyznaczonym terminem odbioru końcowego - przekazać na majątek Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42.

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.

	<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>
---	--	--

640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).

2. Gazociągi z PE*

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

3. Gazociągi stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

4. 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”.

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 (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 1570) 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.

6. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332).
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z instrukcją „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego ciśnienia i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” pkt. 4.4.

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

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

Należy dostarczyć 2 egzemplarze kompletnego projektu. Jeden egz. pozostanie w naszym archiwum.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

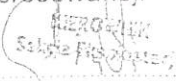
Zarząd Dróg Powiatowych ul. Młyńska 5, 89-100 Nakło nad Notecią.

Inwestor realizujący przebudowę sieci gazowej, po otrzymaniu warunków przebudowy, wystąpi z wnioskiem do PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszcz, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Eksploatacji, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz, o podpisanie porozumienia zawierającego szczegółowe informacje o celu i realizacji przebudowy sieci gazowej.

Inwestor „Zarząd Dróg Powiatowych ul. Młyńska 5, 89-100 Nakło nad Notecią” własnym kosztem i staraniem zleci opracowanie projektu budowlanego przebudowy odcinków gazociągu n/c, uprawnionym osobom fizycznym lub prawnym.

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 Bydgoszczy.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.


.....
podpis
Ryszard Łodygowski

Załączniki:

- Mapa pogładowa z zakresem zadania

Sporządził/a:

Imię i Nazwisko, Kontakt e-mail/tel. - Ryszard Łodygowski, ryszard.lodygowski@psgaz.pl / 52 328 53 92

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 00

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. 52 328 54 20
tomasz.nakielski@psgaz.pl

Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Młyńska 5
89-100 Nakło nad Notecią

Nasz znak: PSGBY.ZMSM.763.033.O.19

Bydgoszcz, 08.08.2019 r.

Dot.: Aneks do warunków technicznych nr PSGBY.ZMSM.763.032.O.19 z dnia 01.08.2019 r.

Zadanie: Przebudowa gazociągu niskiego ciśnienia - miejscowość: Nakło nad Notecią, ul. Olszewska-Staszica.

Niniejszym zmieniamy:

Punkt: II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU
Punkt: III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Mapę poglądową

aktualna treść zmienionych punktów WARUNKÓW TECHNICZNYCH:

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy)

Ciśnienie (MOP): [kPa]: 10 kPa

a. Gazociąg*:

- | | | |
|------------|-------|---|
| - Odcinek: | „1-2” | DN 100 stal, 36 m, 1992
średnica i materiał, długość, rok budowy |
| - Odcinek: | „2-6” | DN 200 stal, 15 m, 1987
średnica i materiał, długość, rok budowy |
| - Odcinek: | „2-3” | DN 200 stal, 21 m, 1987
średnica i materiał, długość, rok budowy |

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): [kPa]: 10 kPa

a. **Gazociąg*:**

- | | | |
|------------|--------|--|
| - Odcinek: | „1-2 ” | dn 125 PE, 36 m
lokalizacja, średnica i materiał, długość |
| - Odcinek: | „2-6 ” | dn 225 PE, 15 m
lokalizacja, średnica i materiał, długość |
| - Odcinek: | „2-3 ” | dn 225 PE, 21 m
lokalizacja, średnica i materiał, długość |

b. **Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:***

- **Miejsca włączeń:**
 - Punkty 1 - DN 100 stal
 - Punkty 2, 3 i 6 - DN 200 stal

Pozostała treść warunków nr PSGBY.ZMSM.763.032.O.19 z dnia 01.08.2019 r. pozostaje bez zmian.

KIEROWNIK
Selekcja Ewidencji Usług i Uzgodnień

Tomasz Nakielski

Załączniki:

1. Aktualna mapa poglądowa z zakresem zadania

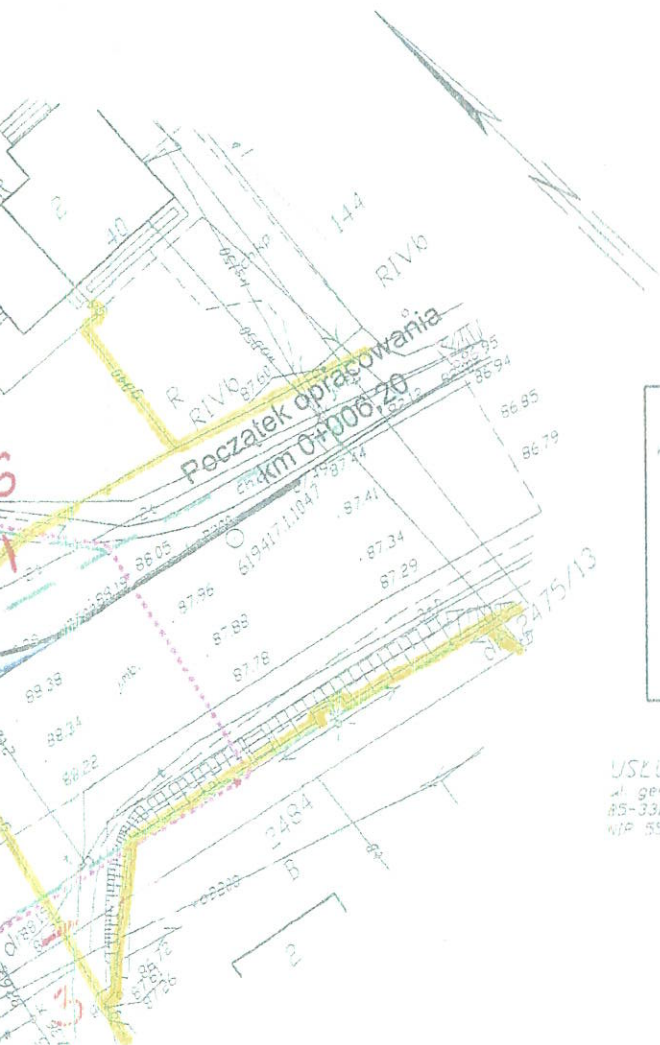
Sporządził:

Imię i Nazwisko, Kontakt e-mail/tel. - Ryszard Łodygowski, ryszard.lodygowski@psgaz.pl / 52 328 53 92

OWA DROGI POWIATOWEJ KŁO NA ODCINKU UL. OLSZEWSKA W NAKLE

AGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500



Mapa do celów projektowych
ul. Olszewska
skala 1:500

województwo kujawsko - pomorskie
powiat: nakleński
jedn. ew. : Nakło nad Notecią
oprebi Nakło nad Notecią
działka : 62/1, 64/3, 64/13, 64/37, 88, 92/1, 92
ark. mapy 619417.23.32, 619417.23.34
ID zgłoszenia SWG6640.711.2019
mapa wykonana dn. 08.04.2019r.
PUWG "2000" s.6
akt. wys. Kronszadt 60
Funkcje budynków przedstawiono wg. KST

Niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny włączony do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Jakub Koszok
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amikara Koscińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 561 039 080
NIP 558-165-31-59 REG 361689594

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. W. Banaszkiewicza 15, 33-105 Tarnobrzeg
Dział Zarządzania Gazownictwem w Bydgoszczy
ul. W. Banaszkiewicza 15, 85-331 Bydgoszcz
tel. 561 039 080 NIP 558-165-31-59 REG 361689594

Załącznik do
ankiety z dnia
08.08.2019r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. W. Banaszkiewicza 15, 33-105 Tarnobrzeg
Dział Zarządzania Gazownictwem w Bydgoszczy
ul. W. Banaszkiewicza 15, 85-331 Bydgoszcz
tel. 561 039 080 NIP 558-165-31-59 REG 361689594

— Sprężarka n/c
Załącznik do Depozytariusza
NR 3314/BR/271/2019
z dnia 04.08.2019r.
Załącznik do skartowania technicznego
NR RSGBY.2MS17.763.032.01P
z dnia 04.08.2019r.

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych ul. Młyńska 5 89-100 Nakło n/ Notecią		Wykonawca: "LOCTOR" Inż. Janusz Jurkiewicz 86-014 Ścienko ul. Odrobowa 2	
Obekt: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ ZABATROWO - NAKŁO NA ODCINKU UL. OLSZEWSKA W NAKLE			Nr rys.: 1
Skala: 1:500			Data: 18.06.2019
Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Stadium: PB
Projektant: Inż. J. Jurkiewicz upr. bud. do projekt. bez ograniczeń Wzrost: drogi - nr GP.11.7210.23377			Branża: Drogi
Opracował:		Sprawdzał: mgr inż. L. Ziomek upr. bud. do projekt. bez ograniczeń Wzrost: drogi - nr KUP.115.PCCO.14	

ZID.7230.2.263.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu sprawy z wniosku z dnia 17.10.2019 r. (data wpływu 18.10.2019 r.) złożonego przez:

Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Młyńska 5
89-100 Nakło nad Notecią

zezwala się

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym – droga gminna:

Nr drogi	Ulica / droga	Nr działki	obręb
090876C	Staszica	63/2	Nakło nad Notecią
090834C	Moniuszki	2856	Nakło nad Notecią

sieci gazowej, **zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu**, tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót o uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2 cyt. ustawy.
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia ww. urządzenia:
- 1) Umieszczenie urządzenia, w obrębie działek gminnych, winno gwarantować bezkolizyjność wykonywania w przyszłości robót budowlanych (drogowych).
 - 2) W przypadku kolizji ww. urządzenia z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego właściciel na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego urządzenia.
 - 3) Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 - 4) Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.
 - 5) Urząd Miasta i Gminy wyraża zgodę na dysponowanie gruntem, dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu, zgodnie z art. 32, ust. 4, pkt. 2 „Prawa Budowlanego”.
 - 6) Zobowiązuje się inwestora do odtworzenia terenu działek, nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia tj. wykonania warstwowego zagęszczenia gruntu, ew. wymiany gruntu.
 - 7) W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków i kolizji, skutki ponosi zajmujący pas drogowy.
 - 8) Jeżeli przebudowa lub remont drogi będzie wymagać przełożenia tego urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi właściciel (art.39, ust. 5 ustawy o drogach publicznych).
 - 9) Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na budowę, stosownie do przepisów art. 29 ust. 1 i art. 30 ust. 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane”.
 - 10) Zagęszczenie w miejscach przekopów pod jezdnią: do głębokości 1.2 m wskaźnik zagęszczenia nie niższy niż 1.00, poniżej głębokości 1.2 m wskaźnik zagęszczenia nie niższy niż 0.97, poza jezdnią wskaźnik zagęszczenia nie niższy niż 0.97.
 - 11) Przejście sieci pod jezdnią wykonać metodą bezwykopową.
 - 12) **W związku z tym, że trasa projektowanego przyłącza przebiega przez drogę gminną, na której wykonane zostały roboty budowlane w ramach zadania „Modernizacja układu komunikacyjnego w miejscowości Nakło nad Notecią” Inwestor zobowiązany jest do**

uzyskania zgody na rozpoczęcie robót oraz ustalenia warunków ich wykonania z Wykonawcą: P.H.U. Rafał Szymczak, ul. Jackowskiego 2, 89-100 Nakło nad Notecią.

- 13) Po zakończeniu prac należy sporządzić protokół odbioru (podpisany przez Wykonawcę/Gwaranta), którego kopię należy dostarczyć do odpowiedzialnego wydziału Urzędu Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt.1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 ww. ustawy zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. W uznaniu Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody **na zlokalizowanie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym drogi gminnej:**

Nr drogi	Ulica / droga	Nr działki	obręb
090876C	Staszica	63/2	Nakło nad Notecią
090834C	Moniuszki	2856	Nakło nad Notecią

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków. **Decyzja niniejsza traci ważność po upływie 3 lat od daty jej uprawomocnienia** i jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia przedmiotowego urządzenia niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie ww. urządzenia w pasie drogi gminnej i ustalającej za to powyższe opłaty.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

2020-09-01
BURMISTRZA
Pierwszego Zastępcy Burmistrza

Załącznik:

Projekt zagospodarowania działki - projekt sieci gazowej w dz. nr ew. 63/2, 2856, obręb Nakło nad Notecią - 1 egz., skala 1:500.

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZID. aa MW

INSPEKTOR

Milena Wieczorek

Mapa do celów projektowych
ul. Dłszewska
skala 1:500

województwo kujawsko-pomorskie
powiat nakielski
jedn. ew. : Nakło nad Notecią
obwód Nakło nad Notecią

dziatka : 62/1, 64/3, 64/13, 64/37, 88, 92/1, 92/26
ark. mapy: 6.194.17.23.3.2, 6.194.17.23.3.4, 6.194.17.23.3.1
ID zgłoszenia SWG.6640.711.2019
mapę wykonano dn. 08.04.2019r.

PUWG "2000" s.6
ukt. wys. Kronsztadt 60
Funkcje budynków przedstawiono wg. KŚT

Jakub Kaszak

USŁUGI GEODEZYJNE

ul. gen. Anilkara Koscińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

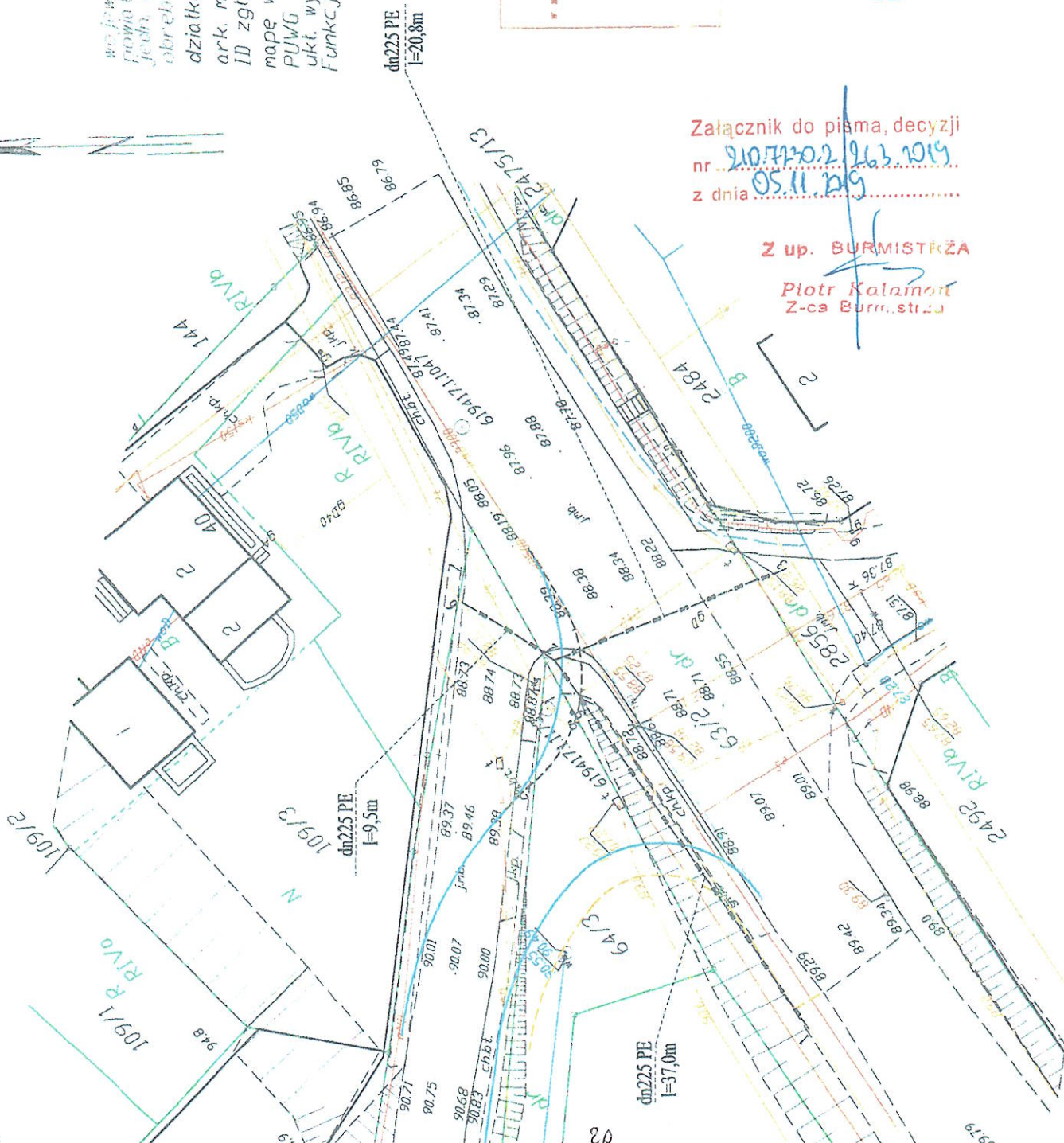
Niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

mgr inż. Piotr Mignarek

UPR. BUD. NR KUP/0049/PWOS/14
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
śledzi, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Załącznik do pisma, decyzji
nr 2107402.263.2019
z dnia 05.11.2019

Z up. BURMISTRZA
Piotr Kalamort
Z-ca Burmistrza



Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
89-100 Nakło nad Notecią
ul. Ks. Piotra Skargi 6
NIP: 558-15-66-288

Nakło nad Notecią, dn. 28.11.2019 r.

Znak sprawy: 6630.714.2019

ODPIS

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 20.11.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z .2019 r. poz. 725 t.j.) oraz Zarządzenia nr 45/14 Starosty Nakielskiego z dnia 21 lipca 2014 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przebudowa sieci gazowej na dz. nr 2856, 63/2, 64/3 obręb Nakło nad Notecią , gmina Nakło nad Notecią.
Wnioskodawca:	PPHU CALLAS PIOTR MŁYNAREK ul. Topolowa 14, 89-100 Występ
Inwestor:	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH ul. Młyńska 5, 89-100 Nakło Nad Notecią
Projektant:	PIOTR MŁYNAREK Inne upr.: budowlane KUP/0059/PWOS/14
Przewodniczący:	Urszula Kubik, Starszy Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami, ul. Ks. P. Skargi 6, 89-100 Nakło nad Notecią
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	15.11.2019 r.

PODSUMOWNIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Realizując inwestycję zabezpieczyć przed uszkodzeniem punkt szczegółowej osnowy poziomej nr 619417.1.1173

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp.z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Rejon Dystrybucji Nakło	Przed rozpoczęciem prac zawiadomić RD Nakło z 14-dniowym wyprzedzeniem.	Krzysztof Allnoch
2	Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Bydgoszczy	Przedstawiciel należycie zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie.	Maciej Szenefeld

3	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Nakle nad Notecią	Przed rozpoczęciem prac zawiadomić KPWiK Nakło z 7-dniowym wyprzedzeniem.	Agnieszka Kowalska
4	Netia S.A w Bydgoszczy	<p>Projekt uzgodniono z następującymi warunkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem na adres: Netia S.A. ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz; e-mail: nadzory@netia.pl (dodatkowo fax 22 352 66 66, tel. 22 352 66 76) do Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót. - prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; - zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. 	Andrzej Grycmacher
5	Orange Polska S.A. w Bydgoszczy	Przedstawiciel należycie zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie.	
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy	<p>Uzgodniono z uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Rejonie Dystrybucji Gazu w Inowrocławiu, ul. Ks. Wawrzyniaka 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na nieinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe w Inowrocławiu tel. 52 3565821. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie DZ.U. z 2013 poz. 640. 	Tomasz Praczyk
7	RFC Marcin Fraczak ul. Kujawska 2 85-031 Bydgoszcz	Uzgodniono bez uwag.	Rafał Bugaj
8	Wydział Architektury i Budownictwa	Uzgodniono bez uwag.	Jacek Marciniak

9	Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle nad Notecią	Uzgodniono bez uwag.	Anna Kłos
---	---	----------------------	-----------

2 up. STAROSTY
mgr inż. Urszula Kubik
Starszy Inspektor

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z .2019 r. poz. 725 t.j.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z .2019 r. poz. 725 t.j.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z .2019 r. poz. 725 t.j.).

Mapa do celów projektowych
ul. Dłszewska
skala 1:500

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: nakielski
jedn. ew. : Nakło nad Notecią
obręb: Nakło nad Notecią
działka : 62/1, 64/3, 64/13, 64/37, 88, 92/1, 92/26
ark. mapy: 6.194.17.23.3.2, 6.194.17.23.3.4, 6.194.17.23.3.1
ID zgłoszenia SWG.6640.711.2019
mapę wykonano dn. 08.04.2019r.
PUWG "2000" s.6
ukł. wys. Kronsztadt 60
Funkcję budynków przedstawiono wg. KŚT

Jakub Kaszak

USŁUGI GEODEZYJNE

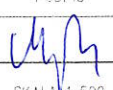
ul. gen. Anilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080
NIP 538-165-31-59 REG. 361689594

dn225 PE
I=20,8m

Niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Piotr Młynarek

OBIEKT	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ NAKŁO DZ. EWID. 2856, 64/3, 63/2		
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NAKŁE		
NAZWA RYS.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTANT	PIOTR MŁYNAREK UPR. 59/2014 W ZAKRESIE INŻYNIERII SANITARNEJ		PODPIS 
DATA	30.09.2019r.	RYS. 1	SKALA 1:500

Mapa do celów projektowych

ul. Olszewska

skala 1:500

województwo: kujawsko - pomorskie

powiat: nakielski

Jedn. ew. : Nakło nad Notecią

obwód: Nakło nad Notecią

działka : 62/1, 64/3, 64/13, 64/37, 88, 92/1, 92/26

ark. mapy: 6.194.17.23.3.2, 6.194.17.23.3.4, 6.194.17.23.3.1

ID zgłoszenia SWG.6640.711.2019

mapę wykonano dn. 08.04.2019r.

PUWG "2000" s.6

ukł. wys. Kronsztadt 60

Funkcje budynków przedstawiono wg. KŚT

Jakub Kaszak

USŁUGI GEODEZYJNE

ul. gen. Anilkara Koscińskiego 8/1

85-331 Bydgoszcz, tel. 661 039 080

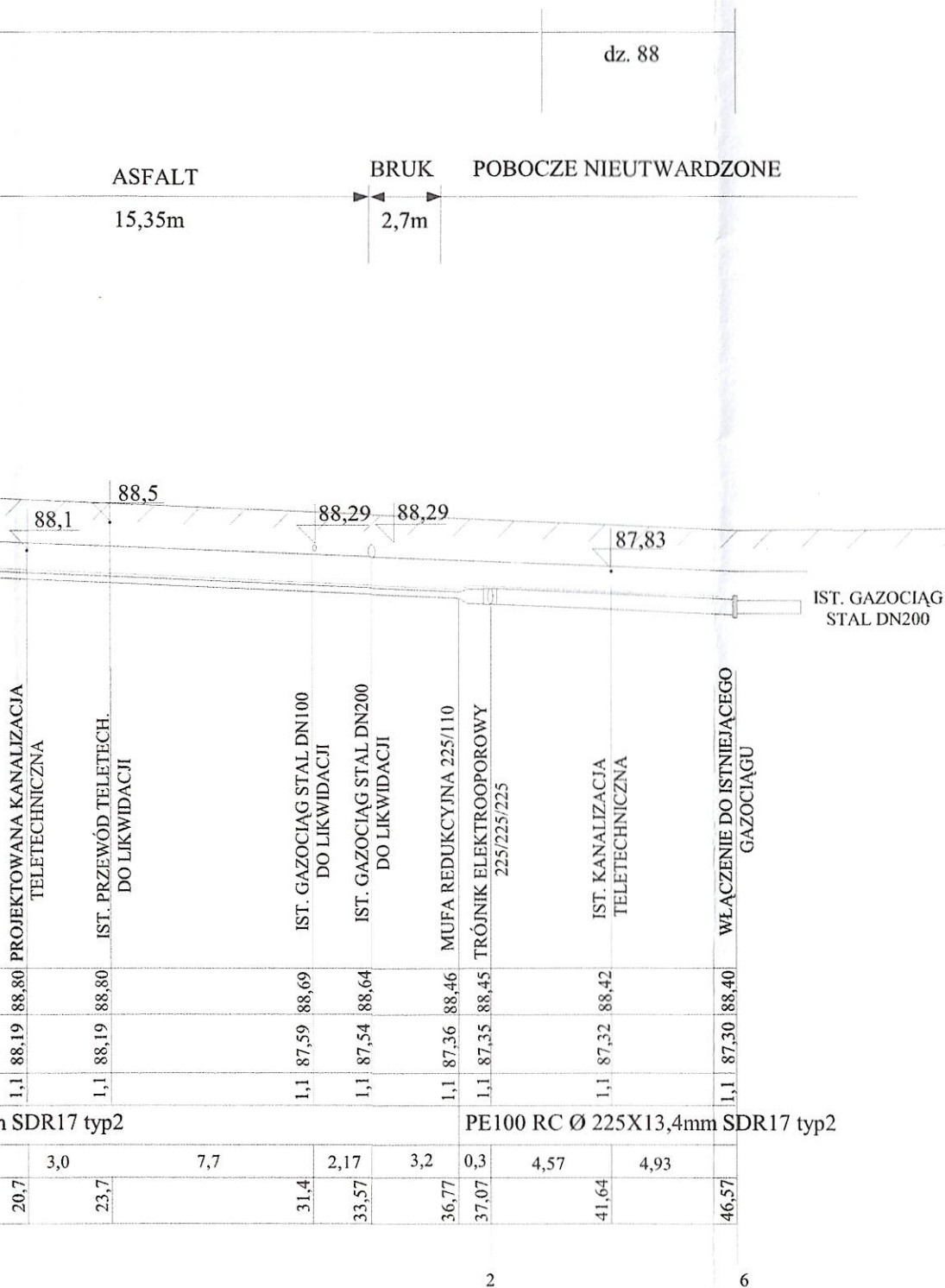
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

Niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

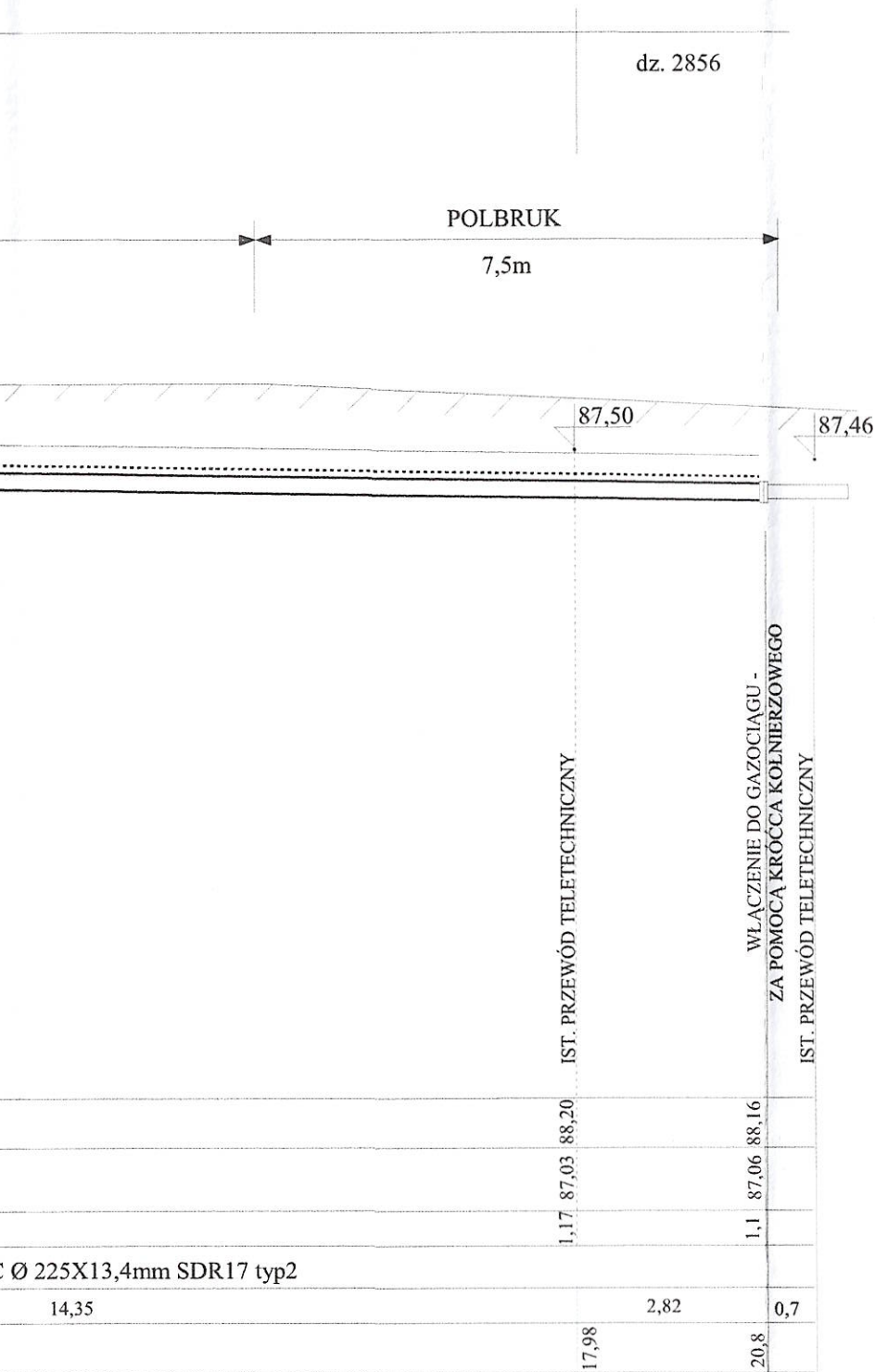
Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Piotr Młynarek

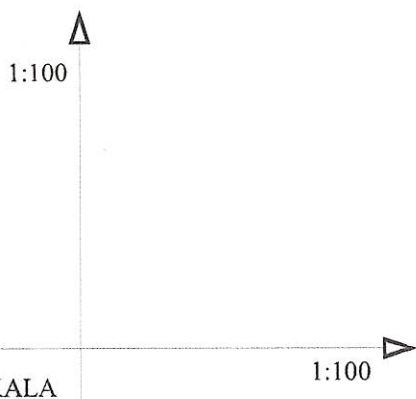
OBIEKT	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ N/C NAKŁO DZ. EWD. 2856, 88, 63/2		
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NAKŁE		
NAZWA RYS.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTANT	PIOTR MŁYNAREK UPR. 59/2014 W ZAKRESIE INŻYNIERII SANITARNEJ	PODPIS 	
	MACIEJ NOWACZYK UPR. 207/2017 W ZAKRESIE INŻYNIERII SANITARNEJ		
DATA	30.09.2019r.	RYS. 1	SKALA 1:500



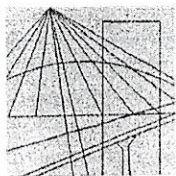
OBIEKT	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ N/C		
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NAKLE		
NAZWARYS.	PROFIL PODŁUŻNY 1-2-6		
PROJEKTANT	Piotr Młynarek, uprawnienia KUP0059/PWOS/14 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY	Maciej Nowaczyk, uprawnienia KUP0207/PWBS/17 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		
DATA	30.09.2019r.	RYS. 2	SKALA 1:100/250



3



OBIEKT	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ N/C		
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W NAKLE		
NAZWA RYS.	PROFIL PODŁUŻNY 2-3		
PROJEKTANT	Piotr Młynarek, uprawnienia KUP0059/PWOS/14 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY	Maciej Nowaczyk, uprawnienia KUP0207/PWBS/17 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		
DATA	30.09.2019r.	RYS. 3	SKALA 1:100



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 18 czerwca 2014 r.

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

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 zadania 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

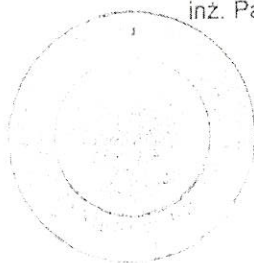
mgr inż. Jacek Kołodziej

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6XD-ZH9-PHG *

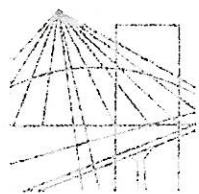
Pan Piotr Młynarek o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0105/14
adres zamieszkania ul. Topolowa 14, 89-100 Występ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-08 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.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 20 grudnia 2017 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0028/17
KUPOIIB/KK-0055-0083/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1; ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b) i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332, z późn. zm.) oraz § 10 i § 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,

Pan Maciej Krzysztof Nowaczyk
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 04 października 1976 r. w Nakle nad Notecią

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0207/PWBS/17

**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 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pan Maciej Krzysztof Nowaczyk
ul. Brzozowa 9
89-121 Ślesin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-5YN-8PQ-DWI *

Pan Maciej Nowaczyk o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0041/18

adres zamieszkania ul. Brzozowa 9, 89-121 Ślesin

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-19 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.