



Zakład Projektowania

62-060 Stęszew, ul. Wojska Polskiego 15

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OBIEKT	Budowa gazociągu n/c PE dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40
KAT.OBIEKTU	XXVI
ADRES OBIEKTU	Lwówek, ul. Modrakowa Jedn. 301502_4 Lwówek Obr. nr 0001 Lwówek nr dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15
INWESTOR	Gmina Lwówek, Ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek
BRANŻA	Instalacje - sieć gazowa
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Tomasz Karłowski upr. bud. nr 150/90/PW	mgr inż. Tomasz Karłowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr ewid. 150/90/PW
OPRACOWAŁ mgr inż. Romuald Sielicki upr. bud. nr 388/94/PW	mgr inż. Romuald Sielicki upr. bud. nr 388/PW/94

Stęszew, styczeń 2024 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	Karta tytułowa	Str. 1
2.	Spis zawartości	Str. 2
3.	Projekt zagospodarowania terenu – strona tytułowa	Str. 3
3.1.	Opis do PZT	Str. 4 – 7
3.2.	Rysunki	Str. 8
3.2.1.	Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500	Str. 9
3.3.	Oświadczenie projektanta	Str. 10
4.	Projekt architektoniczno-budowlany – strona tytułowa	Str. 1
4.1.	Opis techniczny do PAB	Str. 2 – 8
4.2.	Rysunki	Str. 9
4.2.1.	Profil	Str. 10
4.2.2.	Schemat montażowy	Str. 11
4.2.3.	Profil wykopu sieci gazowej w terenie nieuzbrojonym i uzbrojonym	Str. 12 – 13
4.3.	Oświadczenie projektanta	Str. 14
4.4.	Kopia uprawnień projektanta wraz z wpisem do Izby Inżynierów	Str. 15 - 16
5.	Załączniki – strona tytułowa	Str. 1
5.1.	Spis załączników	Str. 2
5.2.	Informacja BIOZ	Str. 3 - 8
5.3.	Warunki techniczne wykonania sieci gazowej nr PSGPO.ZMSM.763.5000.113049.23.GP.IZ z dnia 31.08.2023 r.	Str. 9 – 11
5.4.	Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej nr GK.6630.433.2023 z dnia 2023-12-04 r.	Str. 12 – 15
5.5.	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek nr RG.7230.02.32.2023.JK z dnia 01.12.2023 r.	Str. 16 – 18
5.6.	Pismo Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 13.12.2023 r. nr Po.Wa.5183.11544.2.2023	Str. 19 – 20
5.7.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu	Str. 21 – 29
5.8.	Mapa ewidencyjna	Str. 30
5.9.	Wypisy z rejestru gruntów	Str. 31
5.10.	Uzgodnienie z Gazownią w Nowym Tomysłu	Str. 32

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT	Budowa gazociągu n/c PE dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40
KAT.OBIEKTU	XXVI
ADRES OBIEKTU	Lwówek, ul. Modrakowa Jedn. 301502_4 Lwówek Obr. nr 0001 Lwówek nr dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15
INWESTOR	Gmina Lwówek, Ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek
BRANŻA	Instalacje - sieć gazowa
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Tomasz Karłowski upr. bud. nr 150/90/PW	 mgr inż. Tomasz Karłowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w sieciach sanitarnych Nr ewid. 150/90/PW
OPRACOWAŁ mgr inż. Romuald Sielicki upr. bud. nr 388/94/PW	 mgr inż. Romuald Sielicki upr. bud. nr 388/PW/94

Stęszew, styczeń 2024 r.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci gazowej n/c dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40 w miejscowości Lwówek ul. Modrakowa dz. nr 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15.

2. Inwestor

Gmina Lwówek,
Ul. Ratuszowa 2
64-310 Lwówek

3. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w działkach nr 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15 obr. Lwówek, jedn. Lwówek. Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek na których jest zlokalizowana.

4. Podstawa opracowania

- Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu
- Warunki techniczne wykonania sieci gazowej nr PSGPO.ZMSM.763.5000.113049.23.GP.IZ z dnia 31.08.2023 r.
- Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej nr GK.6630.433.2023 z dnia 2023-12-04 r.
- Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek nr RG.7230.02.32.2023.JK z dnia 01.12.2023 r.
- Pismo Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 13.12.2023 r. nr Po.Wa.5183.11544.2.2023
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

5. Warunki geologiczne

Dla potrzeb przebudowy sieci gazowej nie przeprowadzono badań geotechnicznych. W przypadku wystąpienia wód gruntowych w wykopie wodę należy wypompować. Projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej, a warunki gruntowe sklasyfikowano jako proste.

6. Zakres opracowania

Przebudowa sieci gazowej:

- sieć gazowa n/c z rur PE100 RCSDR 17 dn 125 – 252 mb
- przyłącze n/c z rur PE100 RCSDR 11 dn 40 – 6 mb.

7. Stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest w dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15. W działkach jest uzbrojenie podziemne: kable energetyczne, sieć gazowa, sieć kanalizacyjna oraz sieć wodociągowa.

8. Opis technicznych przyjętych rozwiązań

Zaprojektowano gazociąg n/c z rur PE100 RC SDR 17 dn 125 wraz z przyłączem PE 100 RC SDR 11 dn 40, na ciśnienie nominalne PN 10 bar łączonych za pomocą kształtek elektrooporowych. Gazociąg zaprojektowano na głębokości min 1,0 m.

Włączenie gazociągu zaprojektowano w dz. nr ewid. 944/35 oraz w dz. 941/17.

9. Informacja o ochronie dziedzictwa kulturowego

Planowana trasa gazociągu nie prowadzi przez strefy ochronne stanowisk archeologicznych ujęte w ewidencji konserwatorskiej. W przypadku znalezienia przedmiotu, który może być zabytkiem archeologicznym, należy niezwłocznie zawiadomić konserwatora zabytków.

10. Wpływ eksploatacji górniczej

Planowana trasa gazociągu nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

11. Oddziaływanie na środowisko

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sieć gazowa niskiego ciśnienia o ciśnieniu maksymalnym do 0,01 MPa służąca do podłączenia odbiorców gazu, która zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie stanowi przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

12. Struktura zieleni pozostanie nienaruszona

13. Kategoria obiektu budowlanego XXVI

Opracował:

mgr inż. owski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
Nr ewid. 150/SC/PW

ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Dla inwestycji budowy sieci gazowej n/c z rur PE100 RC SDR 17 dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40 w miejscowości Lwówek, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15 obszar oddziaływania obiektu określa się na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących zawierających regulacji odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości.

Akty prawne, które mogą wprowadzić związane z obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie
3. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 02 sierpnia 1996 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami służące obronności państwa i ich usytuowanie
4. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 07 października 1997 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie
5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 01 czerwca 1998 w sprawie warunków technicznych jaki powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie
6. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych
7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie
8. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
9. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie
11. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 04 października 2001 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dotyczących autostrad
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r w sprawie warunków

technicznych jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie

15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie

16. Ustawę z dnia 21 stycznia 1965 o cmentarzach i chowaniu zmarłych

17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze

18. Ustawę z dnia 21 marca 1958 o drogach publicznych

19. Ustawę z dnia 07 maja 1999 o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady

20. Ustawę z dnia 29 listopada 2000 - prawo atomowe

21. Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 - Prawo Ochrony Środowiska

22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 w sprawie składowisk odpadów, wydane na podstawie art. 124 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach

23. Ustawę z dnia 18 lipca 2001 Prawo Wodne

24. Ustawę z dnia 03 lipca 2002 Prawo Lotnicze

25. Ustawę z dnia 28 marca 2003 o transporcie kolejowym

W przypadku oddziaływania wnioskowanej inwestycji - budowy sieci gazowej n/c z rur PE100 RC SDR 17 dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40 w miejscowości Lwówek, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15 zasadnym było przeanalizowanie zgodności z przepisami wymienionymi w punktach: 1,10, bowiem pozostałe przepisy nie dotyczą wnioskowanej inwestycji.

W obszarze oddziaływania wnioskowanej inwestycji znajdują się nieruchomości oznaczone jako działki nr 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15.

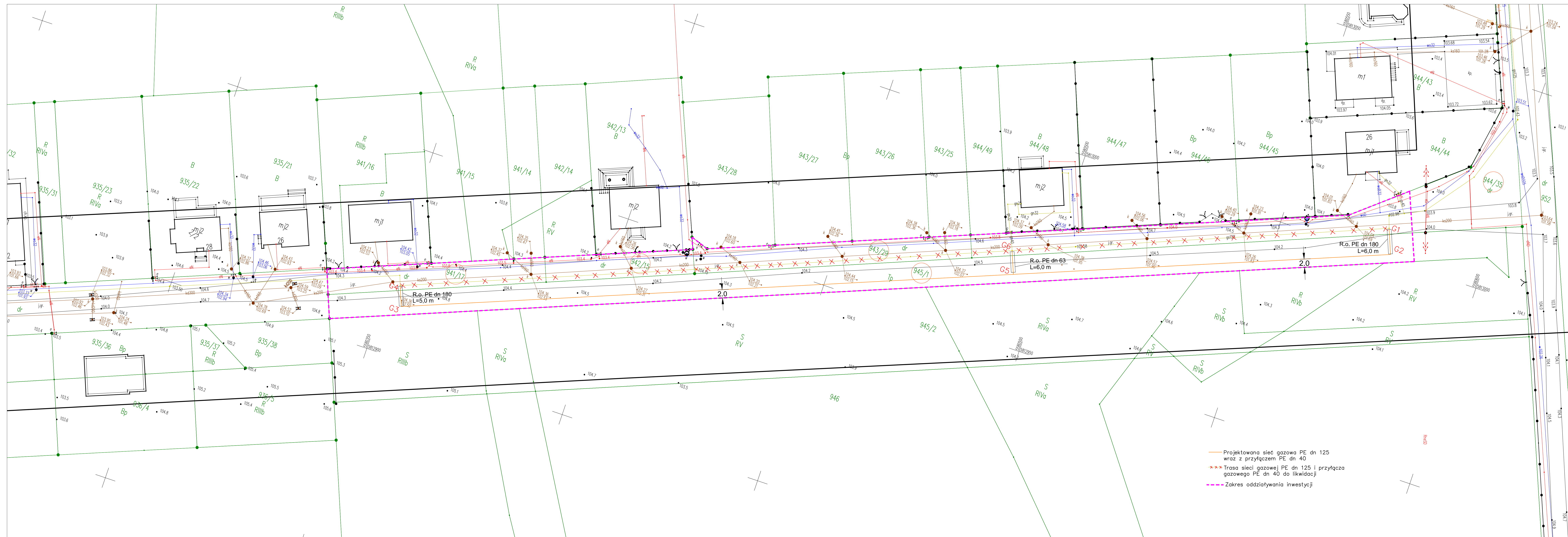
Analiza poniższych ustaw i rozporządzeń wykazała, iż:


1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane - nie zostały naruszone przepisy art. 3. Pkt 20 i art. 5 ust 1

2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie – inwestycja nie narusza przepisów §10, §21, §22


mgr inż. Tomasz Karłowski
upr. w specjalności instalacyjnej nr 150/90/PW

Rysunki



Mapa do celów projektowych		WK.664.821.2023
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		Lwówek
Miejscowość		301502.4
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	Miasto Lwówek
	nazwa	301502.4.0001
Obszr ewidencyjny	identyfikator	Lwówek
	nazwa	1.500
Skala mapy		5.178.31.06.3.4
Nr godła mapy		5.178.31.11.(1.1.1.2)
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/15
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie		
gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
<div style="text-align: right;">  </div>		
Bartosz Bialek 17.04.2023r.		
Nazwa i imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		

[illegible]

 <p>Zakład Projektowania 62-000 Szegów ul. Wopka Polskiego 15</p>	<p>tytuł rysunku</p>	<p>Plan zagospodarowania terenu</p>			<p>nr rysunku</p>
	<p>adres</p>	<p>Lwówek, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 942/29, 942/15</p>			
<p>projektował:</p>	<p>imię i nazwisko</p>	<p>nr uprawnień</p>	<p>podpis</p>	<p>data</p>	<p>1</p>
	<p>Tomasz Karłowski</p>	<p>150/90/PW</p>	<p>[Signature]</p>	<p>01.2024</p>	
<p>opracował:</p>	<p>Romuald Sielicki</p>	<p>388/PW/94</p>	<p>[Signature]</p>	<p>01.2024</p>	

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu sieci gazowej niskiego ciśnienia PE dn 125 w miejscowości Lwówek, ul. Modrakowa, dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15 ,sporządzony został zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, oraz obowiązującymi przepisami na dzień 27.01.2024 r.


Tomasz Karłowski
Upr. bud. nr 150/90/PW

Podpis projektanta

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OBIEKT	Budowa gazociągu n/c PE dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40
KAT.OBIEKTU	XXVI
ADRES OBIEKTU	Lwówek, ul. Modrakowa Jedn. 301502_4 Lwówek Obr. nr 0001 Lwówek nr dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15
INWESTOR	Gmina Lwówek, Ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek
BRANŻA	Instalacje - sieć gazowa
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Tomasz Karłowski upr. bud. nr 150/90/PW	mgr inż. Tomasz Karłowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne Nr ewid. 150/90/PW
OPRACOWAŁ mgr inż. Romuald Sielicki upr. bud. nr 388/94/PW	mgr inż. Romuald Sielicki upr. bud. nr 388/PW/94

Stęszew, styczeń 2024 r.

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany sieci gazowej n/c dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40 w miejscowości Lwówek ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15. Gaz pobierany będzie na cele socjalno-bytowe w 100% dla budownictwa mieszkaniowego.

Sieć gazowa zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi nr PSGPO.ZMSM.763.5000.113049.23.GP.IZ z dnia 31.08.2023 r. zasilana będzie gazem ziemnym wysokometanowym typu E od istniejącego gazociągu niskiego ciśnienia PE dn 125 ułożonego wzdłuż dz. 944/35.

Sieć gazową należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. (Dz. U. z 2013r. poz.640)w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, Zarządzeniu nr 76/2022 Prezesa Zarządu PSG dotyczące zasad projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych, oraz Zarządzeniu nr 67/2022 Prezesa Zarządu PSG dotyczące zasad budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych.

2. Podstawy opracowania.

- Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu
- Warunki techniczne wykonania sieci gazowej nr PSGPO.ZMSM.763.5000.113049.23.GP.IZ z dnia 31.08.2023 r.
- Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej nr GK.6630.433.2023 z dnia 2023-12-04 r.
- Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek nr RG.7230.02.32.2023.JK z dnia 01.12.2023 r.
- Pismo Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 13.12.2023 r. nr Po.Wa.5183.11544.2.2023
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane
- Obowiązujące normy i wytyczne projektowania
- Wizje lokalne
- Uzgodnienia z Inwestorem

3. Opis stanu istniejącego i założenia projektowe

Gazociąg zaprojektowano w dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15.

Projektowany gazociąg włączony zostanie do istniejącego gazociągu n/c PE dn 125 w miejscowości Lwówek w punkcie G1 i G4.

Włączenie gazociągu nastąpi poprzez mufę dn 125 Gazociąg poprowadzony zostanie wzdłuż działek nr 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15.

W punkcie G1 i G4 zostanie zamontowana mufa dn 125. Odpowietrzenie zostanie wykonane poprzez kolumnę do balonowania w punkcie G4. Szczegółowy przebieg trasy, średnice rur i oznaczenia punktów zostały zaznaczone na planie sytuacyjnym.

3.1. Informacja o ochronie dziedzictwa kulturowego

Planowana trasa gazociągu nie prowadzi przez strefy ochronne stanowisk archeologicznych ujęte w ewidencji konserwatorskiej. W przypadku znalezienia przedmiotu, który może być zabytkiem archeologicznym, należy niezwłocznie zawiadomić konserwatora zabytków.

3.2. Wpływ eksploatacji górniczej

Planowana trasa sieci gazowej nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

3.3. Wpływ inwestycji na środowisko

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sieć gazowa niskiego ciśnienia o ciśnieniu maksymalnym do 0,01 MPa służąca do podłączenia odbiorców gazu, która zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie stanowi przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

3.4. Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie – par. 10, 21, 22, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane ustalono, że zasięg obszaru oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których jest projektowany tj. dz. nr 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15.

4. Warunki gruntowo-wodne

Dla potrzeb budowy sieci gazowej nie przeprowadzono badań geotechnicznych. W przypadku wystąpienia wód gruntowych w wykopie wodę należy wypompować.

5. Opis projektowanego gazociągu

5.1. Trasa

Przebieg trasy projektowanego rurociągu przedstawiono na planie sytuacyjnym.

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Nr działki*	Materiał**	Średnica (mm)	Długość w mb
1	Lwówek	Lwówek		944/35	PE	125	2,0
2	Lwówek	Lwówek		945/1	PE	125	249,0
3	Lwówek	Lwówek		941/17	PE	125	1,0
RAZEM					PE	125	252,0
1	Lwówek	Lwówek		944/35	PE	40	6,0
RAZEM					PE	40	6,0

Nr Działki	Właściciel	Rodzaj zgody
944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15	Gmina Lwówek	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek nr RG.7230.02.32.2023.JK z dnia 01.12.2023 r.

5.2. Materiał i średnice

Zaprojektowano gazociąg n/c z rur PE100 RC SDR 17 dn 125 wraz z przyłączem PE 100 RC SDR 11 dn 40

- Zestawienie materiałów do budowy sieci gazowej:

Lp.	nazwa materiału	ilość
1	Rura PE 100 RC SDR 17 dn 125x7,4	252 mb
2	Rura PE 100 RC SDR 11 dn 40x3,7	6 mb
3	Mufa dn 125	2 szt.
4	Mufa dn 40	2 szt.
5	Kolano 90°	2 szt.
6	Odgąlenie siodłowe z dolnym i górnym ograniczeniem frezu dn 125/40	1 szt.
7	Rura osłonowa PE dn 180	11 m
8	Rura osłonowa PE dn 63	6 m
9	Taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza	241 mb
10	Drut identyfikacyjny Cu, DY 2,5mm ²	258 mb
11	Obejma siodłowa dn 125 do kolumny do balonowania	2 szt.

- Należy stosować tylko i wyłącznie wyroby budowlane spełniające obowiązujące wymagania dla wyrobów budowlanych stosowanych przy budowie sieci gazowych i muszą być oznaczone zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. ,poz. 215 z późniejszymi zmianami). Projektowana armatura na gazociągu musi spełniać te same wymagania pod względem wytrzymałości , co armatura stosowana na stacjach gazowych zgodnie z ZN-G-4120:2004 tj. PN dla sieci nowo budowanych dla MOP $\leq 0,5$ MPa (nie mniejsza niż PN 10)

5.3. Przygotowanie terenu pod budowę

- Przekazanie terenu pod budowę i ewentualne sprawy formalno-prawne powinien załatwić Wykonawca z zainteresowanymi stronami.
- Wytyczenie trasy należy dokonać przez uprawnione służby geodezyjne.
- Odkopane uzbrojenie na czas robót zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez podwieszenie lub podparcie zgodnie z zaleceniami Użytkowników.

Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zabezpieczyć rejon robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. Roboty ziemne

- głębokość wykopu winna być taka aby przykrycie gazociągu wynosiło minimum 1,0 m,
- minimalna szerokość wykopu powinna wynosić $D + 25\text{cm}$,
- o napotkanym uzbrojeniu nie wykazanym w dokumentacji, należy natychmiast zawiadomić zainteresowane instytucje,
- wykopy można wykonać mechanicznie upewniwszy się, że w miejscu prowadzonych robót nie ma innego uzbrojenia; w miejscach gdzie występuje uzbrojenie roboty wykonywać ręcznie,
- wykopy powinny być zabezpieczone w sposób widoczny od zmroku do świtu oświetlone,
- projektant nie bierze odpowiedzialności za niezgodność uzbrojenia terenu z naniesieniem na planie sytuacyjnym, względnie za brak jego naniesienia i wynikające z tego ewentualne komplikacje.

7. Czyszczenie gazociągu

Czyszczenie wnętrza rurociągów należy wykonać przy użyciu elementów przeznaczonych do czyszczenia np. tłoków piankowych, po ich ułożeniu w wykopie i zasypaniu.

Dla rurociągów o średnicy $dn < 63$ lub w przypadku braku możliwości użycia ww elementów dopuszcza się wykonanie oczyszczenia za pomocą spuszczenia powietrza lub przedmuchania sprężonym powietrzem.

a) Oczyszczenie z wykorzystaniem elementów-przeznaczonych do czyszczenia np. tłoków piankowych:

Podczas przedmuchiwania elementy czyszczące należy przepuszczać pod ciśnieniem sprężonego powietrze napływającego z :

- zbiornika utworzonego z przyległego odcinka; ciśnienie powietrza w zbiorniku przy stosunku długości zbiornika i przedmuchiwanego odcinka równym 1:1, należy przyjmować:
- 0,6 MPa dla gazociągów o średnicy nominalnej do $dn\ 450$ włącznie,
- 0,5 MPa dla gazociągów o średnicy nominalnej powyżej $dn\ 450$,
- zewnętrznego źródła (sprężarka).

b) Oczyszczenie wnętrza gazociągu za pomocą spuszczenia powietrza:

Podczas oczyszczania za pomocą spuszczenia powietrza ciśnienie powietrza powinno wynosić 0,4 MPa..

Spuszczanie powietrza należy prowadzić do czasu usunięcia wszystkich zanieczyszczeń, nie mniej niż 3 razy. Powierzchnia przekroju wydmuchu powinna być nie mniejsza niż 0,64 powierzchni przekroju gazociągu. Jeżeli nie można uzyskać pełnego oczyszczenia poprzez spuszczenie powietrza (wstępują zanieczyszczenia lub woda), należy wykonać oczyszczenie przy użyciu tłoków czyszczących.

c) Oczyszczenie wnętrza gazociągu za pomocą przedmuchania sprężonym powietrzem

Podczas oczyszczania za pomocą: przedmuchania sprężonym powietrzem, powietrze należy przepuszczać ze zbiornika utworzonego z przyległego odcinka gazociągu. Ciśnienie powietrza w zbiorniku, przy stosunku długości zbiornika i przedmuchiwanej odcinka nie mniejszym niż 2:1 powinno wynosić 0,1 MPa.

Powierzchnia przekroju wydmuchu powinna być nie mniejsza niż 0,64 powierzchni przekroju gazociągu. Po oczyszczeniu głównego przewodu należy oczyścić wszystkie przyłącza. Jeżeli nie można uzyskać pełnego oczyszczenia poprzez przedmuchanie sprężonym powietrzem (występują zanieczyszczenia lub woda), należy wykonać oczyszczenie przy użyciu elementów czyszczących

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

8. Próby ciśnieniowe

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

Próbie należy przeprowadzić według poniższych zapisów:

- 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,
 - 0,75 MPa dla gazociągów i przyłączy średniego ciśnienia,
 - 1,5 MOP dla gazociągów i przyłączy podwyższonego średniego ciśnienia
- d) przyrząd pomiarowy:
 - przyrząd rejestrujący mechaniczny lub elektroniczny minimalnej klasie I - dla gazociągów,
 - ciśnieniomierz o minimalnej klasie 0,6 dla przyłącza,
 - zakresowość zalecana – 1,25+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 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 był 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 0,5 K, przy zapewnieniu minimalnego dwugodzinnego czasu stabilizacji czynnika próbnego,

g) dopuszczalny spadek ciśnienia:

- mechaniczna rejestracja - nie dopuszcza się spadku ciśnienia,.
- precyzyjna (elektroniczna) - określa projektant

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

i) dla przyłączy, których objętość wewnętrzna jest większa niż 0,2 m³, próbę szczelności należy przeprowadzać tak jak dla gazociągów,

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 roboczym (OP).

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

UWAGA - W przypadku napełniania paliwem gazowym w późniejszym terminie należy upewnić się czy w napełnianym odcinku sieci gazowej nie znajduje się czynnik próbny.

9. Odbiór gazociągów i przyłączy

Odbiór gazociągów i przyłączy należy przeprowadzić zgodnie regulacjami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. w tym obszarze.

10. Ochrona zieleni

W rejonie przewidywanych wykopów drzewa i krzewy nie występują. Drzewa rosnące w pobliżu wykopu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez obłożenie pni deskami. Wykopy w pobliżu drzew prowadzić w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie.

11. Uwagi końcowe

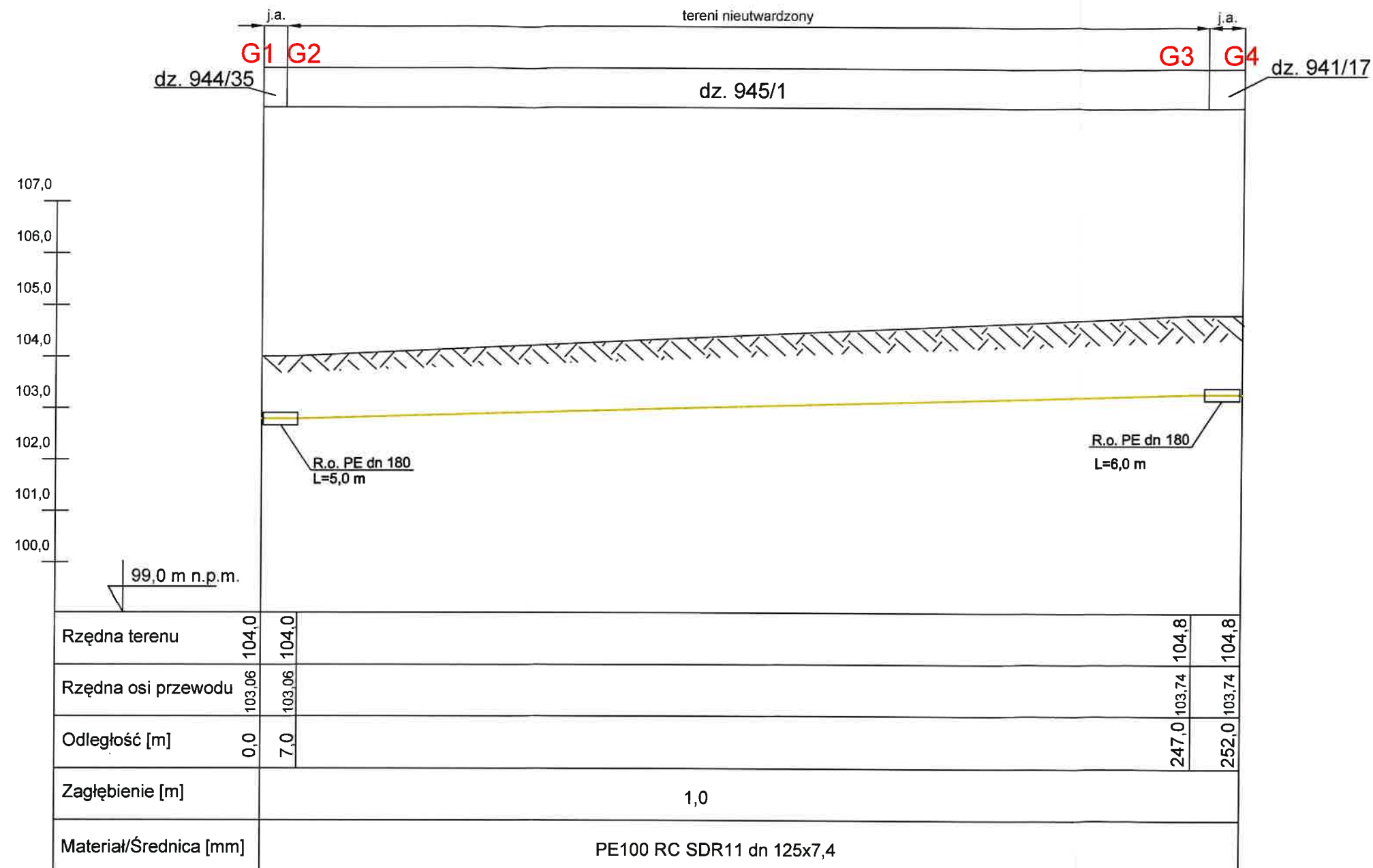
- w miejscach szczególnego uzbrojenia podziemnego wykonać próbne przekopy poprzeczne dla ustalenia usytuowania przewodów innej infrastruktury technicznej
- przed zasypaniem wykopów należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi.

- szczegół włączenia w istniejący gazociąg przedstawiony jest na rysunku nr 2
- podczas robót włączeniowych nastąpi przerwa w dostawie gazu do odbiorców
- przełączenie przyłączy wykonać po zagazowaniu sieci lub w dniu jej zagazowania z przerwą w dostawie paliwa gazowego do odbiorcy. 14 dni przed planowanym terminem robót należy powiadomić odbiorcę gazu o przerwie w dostawie (planowana przerwa nie dłuższa niż 4 godziny). Odpowietrzenie instalacji wewnętrznej odbiorcy wykonane będzie na koszt wykonawcy sieci gazowej.
- Odpowietrzenie gazociągu wykonane będzie przez kolumnę do balonowania. Całość prac wykonać zgodnie z instrukcjami wykonywania prac gazowiebezpiecznych obowiązującymi w PSG.
- **Projektowany gazociąg należy zgodnie z Rozp. MTBiGM z 25.04.2012r. do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych w prostych warunkach gruntowych**
- **Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane gazociąg zaliczany jest do XXVI kategorii obiektów budowlanych.**
- **Projektowany gazociąg zlokalizowany jest w terenie zakwalifikowanym do pierwszej klasy lokalizacji zgodnie z Rozporządzeniem MG z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie**
- Wszystkie odpady powstające w czasie montażu gazociągu należy zbierać do zamykanych pojemników i na bieżąco usuwać poza teren wykonywania robót. Dalsze postępowanie z odpadami należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Po wykonaniu przełączenia przebudowany odcinek gazociągu odciąć w sposób trwały i zdemontować.

Opracował:

mgr inż. Tomasz Karłowski
 Umocnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi nieograniczonego zakresu w specjalności instalacji i sieci sanitarno-
 Nr ewid. 150/90/PW

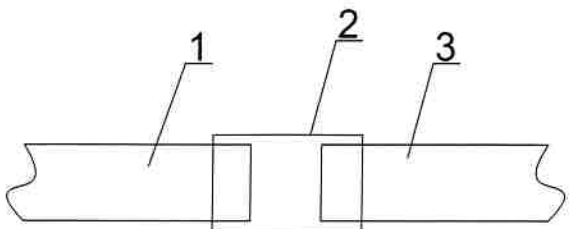
Rysunki



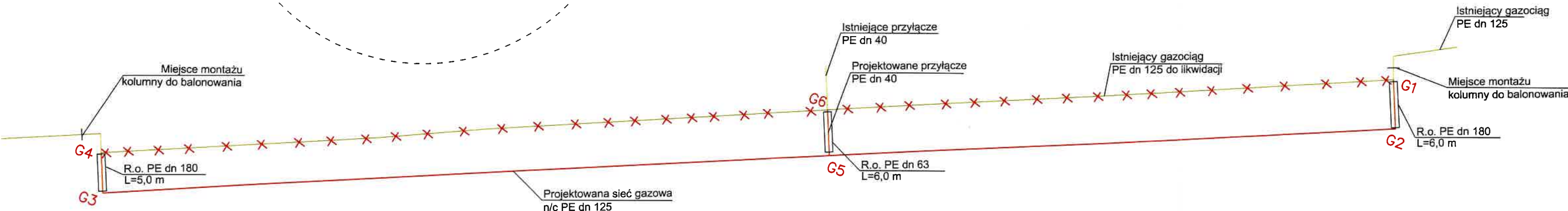
treść rysunku	Profil sieci gazowej n/c PE dn 125			
adres	Lwówek ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15			
projektował	nr uprawnień	podpis	data	nr rys.
mgr inż. Tomasz Karłowski	150/90/PW		01.2024	1
opracował	388/PW/94		01.2024	
mgr inż. Romuald Sielicki				

SCHEMAT MONTAŻOWY

Szczegół włączenia






- 1 - istniejący gazociąg n/c PE dn 125
2 - mufa PE dn 125
3 - projektowana gazociąg n/c PE dn 125

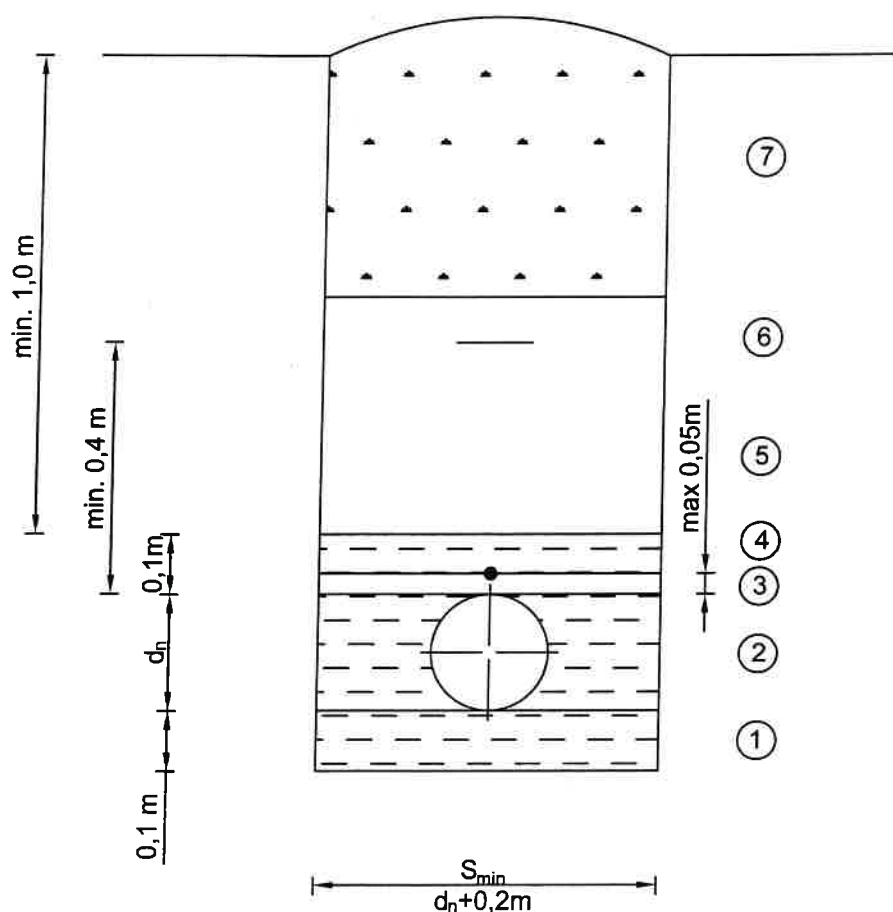


Odcinek	Długość [mb]		Nr pkt	Rodzaj kształtki
			G1	włączenie w czynny gazociąg PE dn 125, mufa PE dn 125
G1-G2	6		G2	kolano 90° PE dn 125
G2-G3	240		G3	kolano 90° PE dn 125
G3-G4	6		G4	włączenie w czynny gazociąg PE dn 125, mufa PE dn 125
G5-G6	6		G5	odgałęzienie siodłowe z dolnym i górnym ograniczeniem frezu dn 125/40
			G6	mufa PE dn 40



- Projektowana sieć gazowa n/c PE dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40
** Trasa sieci gazowej n/c PE dn 125 do likwidacji

 Zakład Projektowania 62-060 Stęszew ul. Wojska Polskiego 15	treść rysunku	Schemat montażowy				nr rysunku 2
	adres	Lwówek, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 942/29, 942/15				
	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data		
	projektował:	Tomasz Karłowski	150/90/PW		01.2024	
opracował:	Romuald Sielicki	388/PW/94		01.2024		

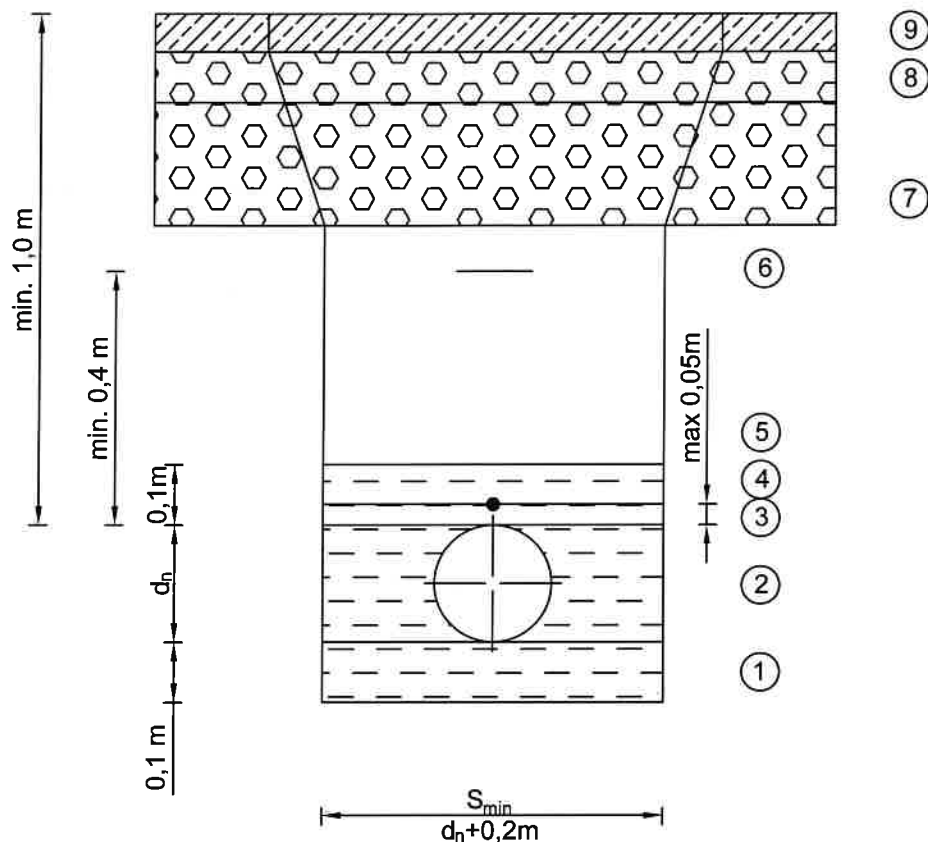
PROFIL WYKOPU SIECI GAZOWEJ W TERENIE NIEUZBROJONYM





L.p	Nazwa
1	Podsypka (min. 10 cm dla gruntów piaszczystych bez kamieni, min. 0,15 dla gruntów kamienistych)
2	Sieć gazowa
3	Drut lokalizacyjny
4	Nadsypka (min.0,1 m)
5	Grunt rodzimy
6	Taśma ostrzegawcza, żółta
7	Warstwa uprawna

<div>Zakład Instalacji Sanitarnej C.O. i Gaz Stefan Lorenc</div> <div>64-300 Nowy Tomysł ul. Zachodnia 1</div>	treść rysunku	Profil wykopu w terenie nieuzbrojonym sieć gazowa n/c PE dn 125				nr rys 3
	adres	Lwówek, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15				
	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data		
	projektował:	Tomasz Karłowski	150/90/PW		01.2024	
opracował:	Romuald Sielicki	388/PW/94		01.2024		

PROFIL WYKOPU SIECI GAZOWEJ W TERENIE UZBROJONYM



L.p	Nazwa
1	Podsypka (min. 10 cm dla gruntów piaszczystych bez kamieni, min. 0,15 dla gruntów kamienistych)
2	Sieć gazowa wraz z przewodem lokalizacyjnym
3	Nadsypka (min.0,1 m)
4	Drut lokalizacyjny
5	Grunt rodzimy
6	Taśma ostrzegawcza, żółta
7	Warstwa żwiru stabilizowanego
8	Warstwa żwiru stabilizowanego
9	Warstwa nawierzchniowa (asfalt, bruk, płyty chodnikowe itp.)

Zakład Instalacji Sanitarnej C.O. i Gaz Stefan Lorenc 64-300 Nowy Tomyśl ul. Zachodnia 1	treść rysunku	Profil wykopu w terenie uzbrojonym sieć gazowa n/c PE dn 125				nr rys 4
	adres	Lwówek, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15				
	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data		
projektował:	Tomasz Karłowski	150/90/PW		01.2024		
opracował:	Romuald Sielicki	388/PW/94		01.2024		

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany sieci gazowej niskiego ciśnienia PE dn 125 w miejscowości Lwówek, ul. Modrakowa, dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15 ,sporządzony został zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, oraz obowiązującymi przepisami na dzień 27.01.2024 r.



Tomasz Karłowski
Upr. bud. nr 150/90/PW

Podpis projektanta

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie par. 4 ust. 2, par. 7 i par. 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Tomasz KARŁOWSKI

urodzony dnia 13 maja 1952 r. w Poznaniu posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

w szczególności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Obywatel Tomasz KARŁOWSKI

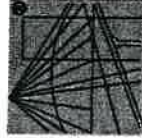
jest upoważniony do:

- sporządzania projektów instalacji i sieci sanitarnych,
- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji i sieci sanitarnych

2M/



[Signature]
mgr inż. Grzegorz Anusiewicz



P O L S K A
I N Ż Y N I E R Ō W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ZHL-6BJ-BG4 *

Pan Tomasz Karłowski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/1982/01

adres zamieszkania

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 14:25:13 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 k.c.

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

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

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



Nr 388/PW/94

Poznań, dnia 30 grudnia 1994 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "a" i "b" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 poz. 46) stwierdza się, że:

Pan Romuald SIELICKI
inżynier elektryk, mistrz monter gazociągów

urodzony 13 października 1961 r. w Wałcu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, przyłączy i instalacji gazowych

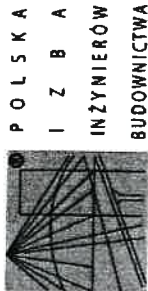
Pan Romuald SIELICKI

jest upoważniony do:

- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci, przyłączy i instalacji gazowych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci, przyłączy i instalacji gazowych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Z ŁÓDZKI
mgr inż. Jerzy Gładysiak
Załącznik do Wydziału
Gospodarki Przestrzennej



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-CRW-EEK-ZHG *

Pan Romuald Sielicki o numerze ewidencyjnym WKP/IS/4477/01 adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 15, 62-060 Stęszew jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-08 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ k.c.

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

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

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

ZAŁĄCZNIKI

OBIEKT	Budowa gazociągu n/c PE dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40
KAT.OBIEKTU	XXVI
ADRES OBIEKTU	Lwówek, ul. Modrakowa Jedn. 301502_4 Lwówek Obr. nr 0001 Lwówek nr dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15
INWESTOR	Gmina Lwówek, Ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek
BRANŻA	Instalacje - sieć gazowa
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Tomasz Karłowski upr. bud. nr 150/90/PW	mgr inż. Tomasz Karłowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne Nr ewid. 150/90/PW
OPRACOWAŁ mgr inż. Romuald Sielicki upr. bud. nr 388/94/PW	mgr inż. Romuald Sielicki upr. bud. nr 388/PW/94

Stęszew, styczeń 2024 r.

Spis załączników

5.1.	Spis załączników	Str. 2
5.2.	Informacja BIOZ	Str. 3 - 8
5.3.	Warunki techniczne wykonania sieci gazowej nr PSGPO.ZMSM.763.5000.113049.23.GP.IZ z dnia 31.08.2023 r.	Str. 9 – 11
5.4.	Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej nr GK.6630.433.2023 z dnia 2023-12-04 r.	Str. 12 – 15
5.5.	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek nr RG.7230.02.32.2023.JK z dnia 01.12.2023 r.	Str. 16 – 18
5.6.	Pismo Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 13.12.2023 r. nr Po.Wa.5183.11544.2.2023	Str. 19 – 20
5.7.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu	Str. 21 – 29
5.8.	Mapa ewidencyjna	Str. 30
5.9.	Wypisy z rejestru gruntów	Str. 31
5.10.	Uzgodnienie z Gazownią w Nowym Tomysłu	Str. 32

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Sieć gazowa średniego ciśnienia z rur PE100 RC SDR 17 dn 125 wraz z przyłączem PE 100 RC SDR 11 dn 40 w Lwówku, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15

Inwestor: Gmina Lwówek
 Ul. Ratuszowa 2
 64-310 Lwówek

Projektant: Tomasz Karłowski

mgr inż. Tomasz Karłowski
Urządzenia budowlane do projektowania i kier-
rowania robotami budowlanymi oraz nadzoru
w szczególności instalacji i sieci sanitarnych
Nr ewid. 150/90/PW

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

Przebudowa sieci gazowej n/c z rur PE100 RC SDR 17 dn 125 wraz z przyłączem PE 100 RC SDR 11 dn 40.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Sieć projektowana jest w pasie drogowym dz. 944/35, 945/1, 941/17, 943/29, 942/15. W pasie robót występuje uzbrojenie: kable energetyczne, sieć kanalizacyjna, sieć gazowa, sieć wodociągowa.

III. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na projektowanym terenie występują jezdnie na których odbywa się ruch pojazdów, co może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W pobliżu wykopów znajdują się sieci gazowe.

IV. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji budowy.

- roboty ziemne – wykonywane koparkami i ręcznie na odkład. Głębokość wykopów do 1,3 m. Montaż deskowania wykopów. Montaż i opuszczanie do wykopów węzłów montażowych. Transport rur na terenie budowy. Demontaż deskowania i zasypywanie wykopów. Roboty wykonywane będą w bezpośredniej styczności z strefą intensywnego ruchu pojazdów.

V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia pracowników zakresie zasad bhp obowiązujących przy wykonywaniu zleconego zakresu robót, pracodawca jest zobowiązany udostępnić pracownikom do stałego korzystania aktualnych instrukcji bhp dotyczących:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniem wypadkami lub zagrożenia zdrowia pracowników
- obsługi maszyn
- udzielania pierwszej pomocy

VI. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

W trakcie realizacji prac wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a także jest zobowiązany opracować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia na podstawie art. 21a Prawa Budowlanego w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. Dz. U. Nr. 120, poz. 1126.

Wykonawca będzie stosował tablice ostrzegawcze i informacyjne.

Maszyny i urządzenia

Każda maszyna i urządzenie musi posiadać DTR.

Maszyny i urządzenia, które podlegają dozorowi technicznemu eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Maszyny poruszające się po budowie winny posiadać sygnalizator cofania,

Wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim.

Każdorazowo przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz czy uruchomienie go nie zagraża innym pracownikom.

Do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie.

Roboty ziemne

W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, itp. należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.

W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji j.w. należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

W razie ujawnienia podczas prac niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, prace należy przerwać, a miejsca niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną.

Użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z zaleceniami producenta,

W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je natychmiast zatrzymać, wyłączyć oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi i zgłosić ten fakt przełożonemu.

Maszyny i urządzenia niesprawne, uszkodzone lub będące w naprawie powinny być wycofane z użytku oraz wyraźnie oznakowane tablicami informacyjnymi i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie.

Maszyn będących w ruchu nie wolno naprawiać, czyścić i smarować,

Wznowienie pracy maszyny lub urządzenia bez usunięcia awarii jest kategorycznie zabronione.

Roboty rozbiórkowe

Przy robotach rozbiórkowych dróg należy wyznaczyć bezpieczną odległość od pracujących maszyn.

Układanie nawierzchni drogowej

Szczególną ostrożność zachować podczas rozładunku masy asfaltowej do kosza układarki mas mineralno-asfaltowej.

Przy wałowaniu nawierzchni asfaltowych, oczyszczaniu lub zwilżaniu kół walca, wykonywaniu robót uzupełniających w przypadku braku urządzeń mechanicznych, należy wykonywać te prace ręcznie stojąc z boku z zachowaniem daleko idącej ostrożności.

Szczególną ostrożność należy zachować w obrębie walców poruszających się w przód i w tył.

Pomosty robocze maszyn pracujących na budowie należy wyposażyć w poręczę i listwy zabezpieczające przed poślizgiem.

Skrapiacze bitumu przed rozpoczęciem pracy powinni natrzeć twarz, ręce i szyję maścią ochronną.

Prace szczególnie niebezpieczne

Przed przystąpieniem do prac o zwiększonym ryzyku wypadkowym należy udzielić pracownikom instruktażu, szczególnie tym, których ryzyko to dotyczy (bezpośredni przełożony).

Do prac j/w należy kierować pracowników doświadczonych, o wysokich kwalifikacjach zawodowych.

Nadzór nad tymi pracami powierzyć kierownikowi budowy lub majstrowi.

Oznakowanie budowy

Budowę należy oznakować zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu wykonanym przez Wykonawcę robót.

Projekt taki należy uzgodnić z władzami lokalnymi oraz Zarządcą Drogi.

Należy utrzymywać w czystości wszystkie znaki i tablice, którymi oznakowana jest budowa.

W uzasadnionych przypadkach należy wyznaczyć pracownika z uprawnieniami do kierowania i wstrzymania ruchu pojazdów.

Należy zapewnić drogę dojazdową dla służb ratowniczych (straż pożarna, pogotowie ratunkowe, inne służby ratownicze).

Wjazdy/wyjazdy oznakowane i zamknięte dla ruchu według projektu tymczasowej organizacji ruchu.

Zabezpieczenie studni oraz wykopów poprzez oznakowanie taśmą ostrzegawczą BHP.

Lampy błyskowe i sygnalizacje świetlne regulujące ruch wahadłowy.

NA TERENIE BUDOWY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE NOSIĆ UBRANIE Z LISTWAMI ODBŁASKOWYMI LUB KAMIZELKI OCHRONNE.

Pierwsza pomoc

W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych.

Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:

- swoje imię i nazwisko,
- nazwę firmy i numer telefonu, z jakiego się dzwoni,
- miejsce wypadku (kilometraż, drogi dojazdowe, punkty odniesienia),
- liczbę poszkodowanych,
- co się wydarzyło,
- w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.),

Należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku.

Należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku.

Powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek.

W razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić PIP i Prokuraturę.

Numery telefonów, na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie:

EUROPEJSKI NUMER ALARMOWY: 112

POGOTOWIE RATUNKOWE : 999

STRAŻ POŻARNA: 998

POLICJA: 997

PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRAC: (0-61) 859 90 00

KIEROWNIK BUDOWY:

Opracował:

mgr inż. Tomasz Karpiński
Urząd do Spraw Budownictwa i Inżynierii
w specjalności instalacji sieci sanitarnej
Nr ewid. 50/90/PW

 POLSKA <small>SPÓŁKA GAZOWNICTWA</small>	<p align="center">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p align="center">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p align="center">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p align="right">ZMS/137/2018/1/1</p>
--	--	---------------------------------------

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

Data wydania: 31.08.2023

Wydane dla:

Gmina Lwówek

ul. Ratuszowa 2
64-310 Lwówek

WARUNKI TECHNICZNE

~~Budowy/Przebudowy/Remontu~~ gazociągu i/lub istniejących przyłączy ~~średniego/niskiego~~ ciśnienia*

Nr PSGPO.ZMSM.763.5000.113049.23.GP.IZ

G-gazociąg, P-przyłącze a w przypadku inwestora zewnętrznego dodatkowy symbol - IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: m. **Lwówek**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. **Modrakowa**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Nowym Tomyślu, ul. Komunalna 4, 64-300 Nowy Tomyśl'**

tel. 22 444 33 33, gazownia.nowy.tomysl@psgaz.pl

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

☒ **E** ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: Dotyczy wydania WT na przebudowę sieci gazowej w m. Lwówek ul. Modrakowa

Przygotowano Porozumienie dotyczące przebudowanej sieci gazowej:

☒ **TAK** ☐ NIE ☐ przekazane z poprzednią wersją WT i nie wymaga zmian

☐ **POROZUMIENIE RAMOWE**

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu)

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **0,01 / 0,5 MPa**

a. Gazociąg*:

Ip	Odcinek:	Średnica	Materiał	Rok bud.	Długość [m]
1	odcinek A-B zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 125	PE	nd	~250

 POLSKA <small>SPÓŁKA GAZOWNICTWA</small>	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
--	--	------------------

b. Przyłącza*:

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Modrakowa (dz. nr 944/48) zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 40	PE	1	nd

~~c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*~~

~~d. Informacja dodatkowa:*~~

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **0,01 MPa**

a. Gazociąg*:

Ip	Odcinek:	Średnica	Materiał	Długość [m]
1	odcinek A-B zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 125	PE 100 RC SDR 17,6	~250

b. Przyłącza*:

- I. ~~Wymiana~~
 II. Przetłoczenie

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Modrakowa (dz. nr 944/48) zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 40	PE 100 RC SDR 11	1	nd

~~c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*~~

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

(i) Włączenia

- Istniejący gazociąg n/c dn 125 PE przebudować na odcinku A-B przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.
- Istniejące przyłącze n/c dn 40 PE na ul. Modrakowej (dz. nr 944/48) przetłoczyć do projektowanego gazociągu n/c dn 125 PE przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.

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

- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejących sieci gazowych uzgodnioną z właściwą terytorialnie gazownią.
- Szczegółowe miejsca włączeń gazociągów / przyłączy oraz liczbę przyłączy do wymiany i przełączenia ustalić na etapie projektowym z właściwą terytorialnie gazownią.

e. **Informacja dodatkowa:**

- Prace gazoniebezpieczne może wykonać tylko firma posiadająca odpowiednie uprawnienia potwierdzone właściwymi zaświadczeniami i/lub certyfikatami.
- Sieć gazową projektować na normatywną odległość poziomą i pionową poza obszar kolizji z projektowaną infrastrukturą: odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
- Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić do właściwej terytorialnie gazowni na min. 14 dni przed przystąpieniem do prac.
- Projektować odcięcie, odgazowanie i usunięcie z ziemi wyłączonych z eksploatacji odcinków sieci gazowej.
- Projektant jest zobowiązany do przedstawienia propozycji trasy sieci gazowej. Szczegółowy przebieg projektowanej sieci gazowej należy ustalić z właściwą terytorialnie gazownią przed złożeniem na naradę koordynacyjną.
- Włączenia do istniejącej sieci gazowej wykonać bez przerw w dostawie gazu do odbiorców.
- Dokładną długość sieci gazowej określić na etapie prac projektowych. Podane w tabeli długości są orientacyjne.
- Należy projektować wymiany wszystkich szafek gazowych na nowe; odstępianie od wymiany możliwe jest na etapie projektowym po fotograficznym udokumentowaniu właściwego stanu szafki lub na etapie wykonawstwa po akceptacji Przedstawiciela PSG.
- Lokalizacja szafki gazowej powinna spełniać obowiązujące przepisy i standardy obowiązujące w PSG. W przypadku konieczności zmiany miejsca położenia szafki gazowej szczegóły ustalić z właściwą terytorialnie gazownią.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

- Sieci gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w **Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640)** oraz **Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.)**.
- Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1213 z późn. zm.).

- Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.
- Szafki gazowe powinny spełniać standardy PSG zawarte w Zarządzeniu Prezesa Zarządu PSG „Warunki techniczne dla standardowych szafek gazowych” (t. j. nr 57/2019 z dnia 8 lipca 2019 r.).

2. Wymagania dot. technologii budowy

Wykop otwarty, przeciski lub 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. ~~Ochrona przeciwkorozyjna*~~

~~a. Ochrona bierna*~~

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

~~b. Ochrona katodowa*~~

- ~~▪ Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.~~
- ~~▪ Wg odrębnych Warunków Technicznych Przebudowy/Remontu sieci gazowej poprzez montaż/remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych).*~~

6. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215 z późn. zm.) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

 POLSKA <small>SPOŁKA GAZOWNICTWA</small>	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
--	---	------------------

- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych metalowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.

7. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

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

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

V. UZGODNIENIA

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

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

ZADANIE REALIZOWANE KOSZTEM I STARANIEM INWESTORA/WNIOSKODAWCY.

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/wymagania-techniczne>
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania.

Sporządził/a:

Wojciech Piechota, Kontakt: e-mail: wojciech.piechota@psgaz.pl
 tel.: (61) 8545 244

Wojciech
Piechota

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Mateusz Haremski
Mateusz Haremski.....

Podpis

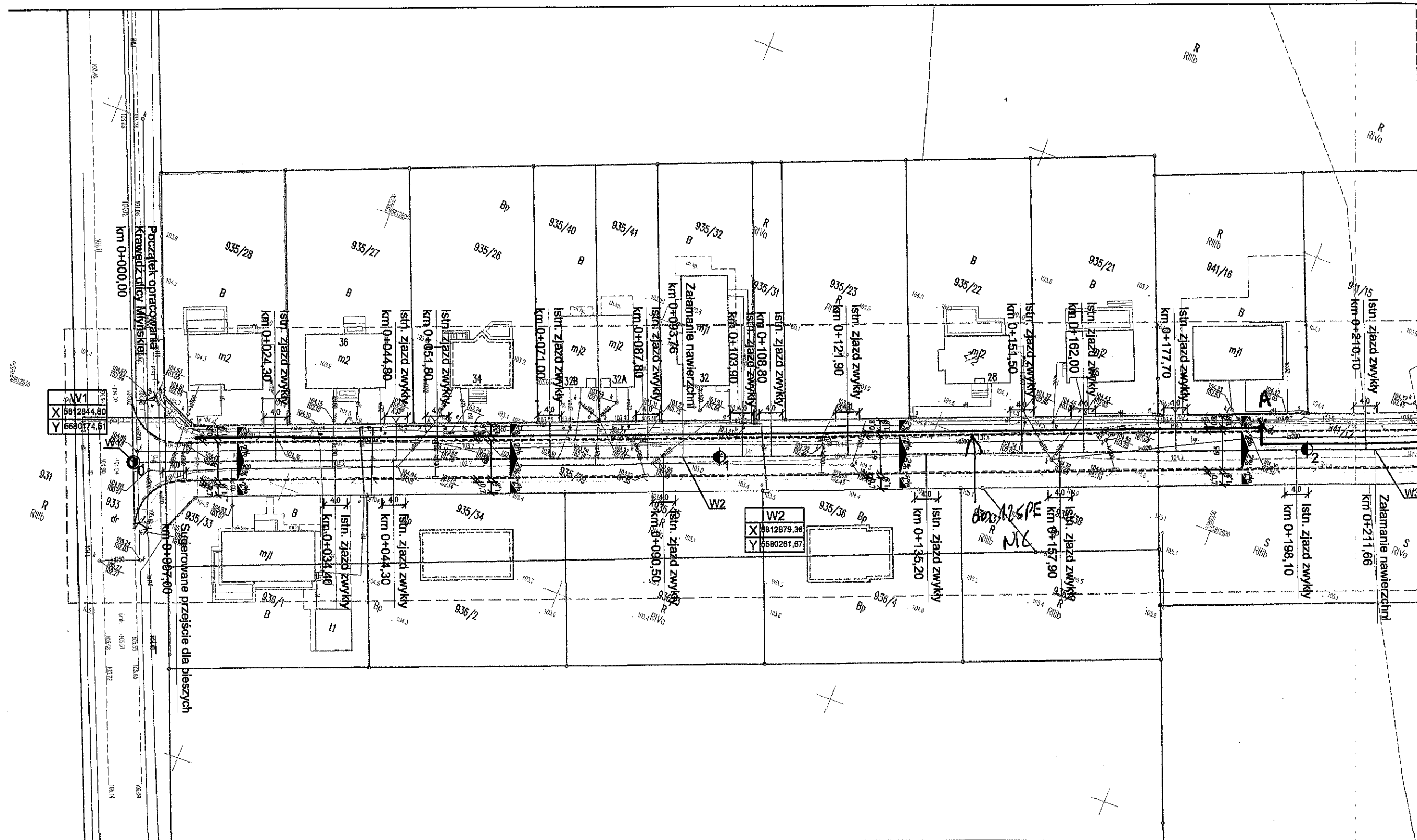
VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

 POLSKA <small>SPOŁKA GAZOWNICTWA</small>	<p align="center">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p align="center">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p align="center">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p align="center">ZMS/137/2018/1/1</p>
--	--	---

Data/podpis

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis



Uzgodnienie - pismo Nr 763.5000.113049.23.GP.12










Data 21.08.2013 podpis [signature]
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA: 2 LATA

W6	
X	5813063,27
Y	5580590,86

Uwaga:

1. Pas zieleni po stronie lewej i prawej w ciągu ulicy Modrakowej szerokości zmiennej.
2. Brak projektowanych obrzeży przy istniejących ogrodzeniach. W miejscach gdzie nie ma ogrodzeń obrzeże stosuje się wg.rys. 1. "PZ".

PROJEKTOWANE:

-  - droga gminna/skrzyżowanie - naw. bitumiczna
-  - droga dla pieszych - naw. z kostki brukowej betonowej
-  - zjazd zwykły - naw. z kostki brukowej betonowej
-  - zieleni - naw. gruntowa
-  - krawężnik betonowy 15x30 cm wystający
-  - krawężnik betonowy 15x22x100 cm obniżony
-  - opomik betonowy 12x25 cm obniżony
-  - obrzeże betonowe 8x30 cm obniżony
-  - linia ścieku przykrawężnikowego

ISTNIEJĄCE:

- | | |
|-------|-------------------------------|
| —en— | - sieć energetyczna |
| —wo— | - sieć wodociągowa |
| —t— | - sieć teletechniczna |
| —ks— | - sieć kanalizacji sanitarnej |
| —kd— | - sieć kanalizacji deszczowej |
| —g— | - sieć gazowa |
| □□□ | - wpusty z przykanalikami |
| ○ | - studnia |
| ===== | - granica działek |

Education Department



STREETWISE Tomasz Rykowski
13-100 Nidzica, Dobrzyń 23
TEL. 691-022-179
NIP : 984-007-64-12 REGON : 281494079
E-Mail : t.rykowski@interia.pl

Wykonawca: Gmina Lwówek, ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek

Nazwa obiektu:	"Projekt przebudowy ul. Modrakowej w Lwówku wraz z włączeniem do ul. Kamionki"	Branda:	DROGOWA
----------------	--	---------	---------

W ŁOWKU WIAZ Z WIĄZANIE DO UL. KAMIONA		Stadium:	
Temat opracowania:		P.A-B	
"Przebudowa ul. Modrakowej"			

Nazwa państwa: _____ Skala: 1:500
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			Data:
Imię i nazwisko:	Podpis:	Nr uprawnień:	SIERPIEŃ 202

Imię i nazwisko:	Podpis:	Nr uprawnień:
		RVA nr:

Projektował: inż. Tomasz Rykowski	WAM/0219/PWOD/21	1
--------------------------------------	------------------	---

1

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Nowotomyskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Tomysłu
w terminie do 2023-12-04

Znak sprawy: GK.6630.433.2023

Wnioskodawca: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA SIELICKI I WSPÓLNICY SP. J.
62-060 STĘSZEW, UL. WOJSKA POLSKIEGO 15

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Lwówek, Dz.: 941/17, 942/15, 943/29, 944/35, 945/1

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci gazowej niskiego ciśnienia, rozdzielcza, średnica 125 mm

Projekt przyłącza gazowego niskiego ciśnienia, średnica 40 mm

Informacje uzupełniające:

średnica 125 mm

liczba przyłączy: 1; średnica 40 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Mateusz Basiński

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Mateusz Basiński

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	ENEA Operator Rejon Dystrybucji Opalenica _____ ROMAN SZCZERBOWSKI	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
2.	ENEA Operator Rejon Dystrybucji Szamotuły _____ _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie	
3.	ENEA Operator Rejon Dystrybucji Wolsztyn _____ LIDIA KOPIJKOWSKA	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
4.	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzychód _____ _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie	

5.	Fiberhost S.A. ADRIANNA KOWALAK	pozytywne z uwagami Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 30.11.2023, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	
6.	G.EN. Operator Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
7.	Gminny Zakład Komunalny w Bolewiczach	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
8.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu JANUSZ WESOŁOWSKI	pozytywne bez uwag Brak uwag	
9.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu PATRYCJA HABERSKA	nie dotyczy Nie dotyczy	
10.	ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze MAREK BARTKOWIAK	pozytywne bez uwag Brak uwag	
11.	Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Wolsztynie	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
12.	Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Nowym Tomyszu WOJCIECH STACHOWIAK	pozytywne z uwagami -szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie -projekt techniczny sieci gazowej należy uzgodnić	

		branżowo w PSG OZG w Poznaniu ul. Za Groblą 8, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień	
13.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Nowym Tomyszu <hr/>	pozytywne bez uwag <hr/> Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
14.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Komopal <hr/>	pozytywne bez uwag <hr/> Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
15.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Tomyszu <hr/>	pozytywne bez uwag <hr/> Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
16.	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Nowym Tomyszu <hr/> DOMINIK WOJCIECHOWSKI	nie dotyczy <hr/> Nie dotyczy	
17.	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ S.A. <hr/> TOMASZ PIETRAK	nie dotyczy <hr/> Nie dotyczy	
18.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. <hr/> ADRIANNA KOWALAK	pozytywne z uwagami <hr/> WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 30.11.2023, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	
19.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Lwówku <hr/> WALDEMAR PIĘTA	pozytywne z uwagami <hr/> 1.Lokalizację podziemnych rurociągów kan sanit. w miejscach skrzyżowań należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury ZGK Sp. z o.o. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości. 2.Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury kan. sanit. (pierścienie odciążające od studzienek kanalizacyjnych)w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3.Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do	

		<p>przewodzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń ZGK Sp. z o.o. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury ZGK Sp. z o. o. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić ZGK Sp. z o.o. tel. 61 44 14 514. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury ZGK Sp. z o.o. w czasie wykonywania robót.</p>	
20.	<p>Zakład Obsługi Komunalnej w Kuślinie</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
21.	<p>Zakład Usług Komunalnych w Zbąszyniu</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	<p>Gmina Lwówek</p> <p>_____</p> <p>WALDEMAR PIĘTA</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>_____</p> <p>1.Należy wystąpić do Urząd Miasta i Gminy Lwówek o uzgodnienie lokalizacji w pasie drogowym.</p>	
Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	<p>Wydział Infrastruktury Drogowej - Starostwo Powiatowe w Nowym Tomyślu</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
2.	<p>Wydział Leśnictwa i Ochrony Środowiska - Starostwo Powiatowe w Nowym Tomyślu</p> <p>_____</p> <p>BEATA SKALIŃSKA</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Brak uwag</p>	

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- złożono****.

****niewłaściwe skreślić

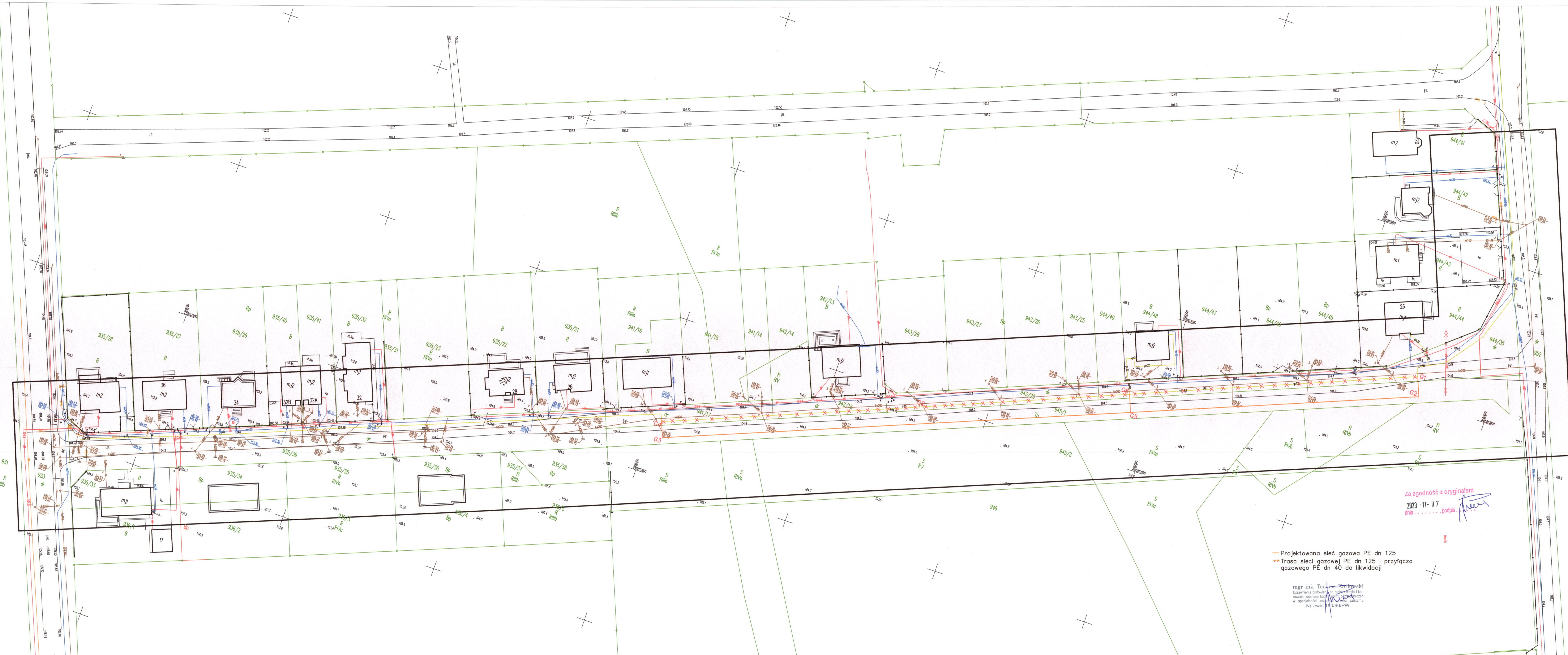
Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem

przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

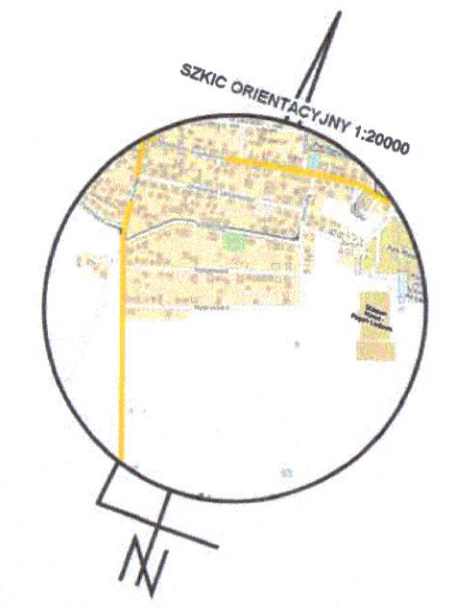
.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2023, poz.1752), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23.07.2021r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz. U.2021.1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2023, poz.1752): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).



Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej z udziałem nadzoru inwestycyjnego w siedzibie Powiatowego Urzędu Budownictwa i Planowania Przestrzennego w Toruniu, dnia 2023-05-04 pod przewodnictwem: (05.05.03.02.2023)
Dokument podpisany elektronicznie przez Mateusza Białego
Podpisano: 2023-05-04, 14:00:00
Pismo geodezyjne i kartograficzne



Mapa do celów projektowych		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6842.821.2023	
Miejscowość	Lwówek	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	301502_4
	nazwa	Miasto Lwówek
Obręb ewidencyjny	identyfikator	301502_4.0001
	nazwa	Lwówek
Skala mapy	1:500	
Nr godła mapy	5.178.31.06.3.4	
	5.178.31.11.1.1, 1.2	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/15
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Stużebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak informacji	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	-----	
Bartosz Bialek 17.04.2023r.		
Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		

Przebieganie, do niniejszego dokumentu został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne projektu weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Opracowanie projektu geodezyjnego	GK.6842.821.2023
Opracowanie projektu geodezyjnego	Stawomir Nowakowski
Weryfikacja projektu geodezyjnego	GEODEZJA WERSEL
Na użytek planu operacyjnego dokumentu zamknięcia	Protokol weryfikacji
Wzrost i podpis osoby uprawnionej do podpisania projektu	z dnia 22.05.2023r.

mgr inż. Tomasz Bartowski
Uprawnienie budowlane i katastralne
w specjalności: inżynier geodezyjny
Nr ewid. 13050/PW

Za zgodność z oryginałem
2023-11-07
dnia podpis *[signature]*

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.)

Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Pana Romualda Sielickiego
przedstawiciela firmy:
Zakład Projektowania Sielicki i Wspólnicy spółka jawna
ul. Wojska Polskiego 15, 62 – 060 Stęszew
działającego na rzecz:
Gminy Lwówek, ul. Ratuszowa 2 , 64 – 310 Lwówek

z dnia: 21.11.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 22.11.2023 r.) ,

o wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym :

publicznej, gminnej,

drogi -

działek nr ewid. 945/1, 941/17, 942/15, 944/35, 943/29 obręb Lwówek
ul. Modrakowa, gmina Lwówek

przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia PE dn125 na ul. Modrakowej w Lwówku
oraz przebudowy przyłącza gazowego PE dn40 do działki 944/48 położonej
w miejscowości Lwówek, gmina Lwówek.

ZEZWALA

Pana Romualdowi Sielickiemu
przedstawicielowi firmy:
Zakład Projektowania Sielicki i Wspólnicy spółka jawna
ul. Wojska Polskiego 15, 62 – 060 Stęszew
działającemu na rzecz:
Gminy Lwówek, ul. Ratuszowa 2 , 64 – 310 Lwówek

na umieszczenie w pasie drogowym :

publicznej, gminnej,

drogi -

działek nr ewid. 945/1, 941/17, 942/15, 944/35, 943/29 obręb Lwówek
ul. Modrakowa, gmina Lwówek

przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia PE dn125 na ul. Modrakowej w Lwówku
oraz przebudowy przyłącza gazowego PE dn40 do działki 944/48 położonej
w miejscowości Lwówek, gmina Lwówek.

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowanie urządzenia w pasie drogowym umieścić zgodnie z przedłożonym do wniosku planem sytuacyjnym, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji. Zaprojektować optymalne zagłębienie ułożenia projektowanego urządzenia.
2. Zarządca drogi zastrzega sobie prawo do budowy lub umieszczenia infrastruktury drogowej na uzgodnionym przebiegu sieci.
3. Naruszona konstrukcja pasa drogowego w miejscu robót zostanie odtworzona przez Wykonawcę.
4. Wszelkie uszkodzenia, odkształcenia elementów pasa drogowego (m.in. jezdni, chodnika, pobocza) w miejscu prowadzenia robót oraz w bezpośrednim sąsiedztwie

- prorowadzonych robót, ujawnione w terminie 24 miesięcy od podpisanego protokołu odbioru pasa drogowego, a będące następstwem prowadzonych robót przez Wykonawcę, zostaną usunięte przez Wykonawcę robót i na jego koszt w terminie 45 dni od daty wezwania przez zarządcę drogi do usunięcia usterek.
5. Nie zasypywać wykopu gruntem rodzimym, pochodzącym z wykopów lecz materiałem przepuszczalnym. Zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów, a roboty ziemne wykonywać wg normy PN-S-02205.
 6. Nawierzchnię zniszczonych podczas wykopów zieleńców należy odtworzyć poprzez wykonanie warstwy humusu o grubości min. 15 cm. wraz z obsianiem odpowiednią mieszanką traw wraz z zabiegami pielęgnacyjnymi w okresie wzrostu roślin, do czasu właściwego zadarnienia terenu.
 7. W przypadku wystąpienia drzew na trasie inwestycji, należy zachować odległość od drzew min. 2,0m, w przypadku braku możliwości zachowania odległości należy przejście wykonać metodą przewiertu w rurze osłonowej.
 8. Tut. Organ nie ponosi odpowiedzialności za kolizję z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym drogi gminnej. Lokalizację tych urządzeń ustalić z właściwymi gestorami sieci, uzgodnić ewentualne kolizje.
 9. Przejścia w pasie drogowym dróg gminnych należy wykonać przeciskiem podziemnym, w rurze osłonowej, nie naruszającym nawierzchni jezdni, długość rury osłonowej powinna odpowiadać szerokości działki drogowej (pasa drogowego) tzn., przebiegać co najmniej od granicy do granicy działki drogowej.
 10. Przejścia pod jezdniami ulic o nawierzchni utwardzonej oraz chodnikami należy wykonać przeciskiem podziemnym, w rurze osłonowej, nie naruszającym nawierzchni jezdni oraz chodnika.
 11. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń **wykonywać ręcznie**.
 12. Stosować się do uwag i zaleceń podanych w protokole ZUDP.
 13. Trasę urządzenia winien wytyczyć uprawniony geodeta.
 14. Do odbioru robót przedstawić **badanie zagęszczenia gruntu**, które winno wynosić $I_s=0,98$.
 15. Po zakończeniu robót teren należy uprzątnąć oraz przywrócić do stanu poprzedniego, tj. stanu przed rozpoczęciem prac.
 16. Po zakończeniu robót zobowiązuje się właściciela urządzenia do wykonania **inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej**, jeden egzemplarz przekazać do Urzędu Miasta i Gminy Lwówek w wersji papierowej, bądź elektronicznej na adres: drogi@lwowek.com.pl w terminie 30 dni od zakończenia robót.
 17. **Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszym piśmie nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca lub inwestor winien wystąpić do zarządcy drogi, aby otrzymać decyzję na zajęcie pasa drogowego i prowadzenia w nim robót, dołączając dokumenty wymagane zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).**
 18. Termin i szczegóły realizacji robót ustalić należy z Zarządcą drogi, min. 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
 19. Decyzja niniejsza ważna jest na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania warunków.

UZASADNIENIE

Ze względu na spełnienie w całości wniosku strony odstąpiono od uzasadnienia na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Od niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 17 zł za pełnomocnictwo, zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.).

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor /wykonawca/ zobowiązany jest do:

1. Złożenia do zarządcy drogi – Gminy Lwówek, w terminie co najmniej 14 dni przed planowaną realizacją robót w pasie drogowym wniosku o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót budowlanych (na podstawie art. 40 ust.1, ust. 2 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych). W zezwoleniu tym, na podstawie art.40 ust.3, ust.4, ust.8, ust.9, ust.11 cyt. ustawy zostanie naliczona opłata za zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót budowlanych. Wyżej wymieniony wniosek należy złożyć równocześnie z wnioskiem o wydanie decyzji na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (na podstawie art. 40 ust. 1, ust.2 pkt. 2 cyt. ustawy). W zezwoleniu tym, na podstawie art.40 ust.3, ust.5, ust.8, ust.9, ust.10 i ust.11 cyt. ustawy zostanie naliczona opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Stawki w/w opłat naliczone będą zgodnie z Uchwałą Nr XVII/107/2020 z dnia 20 lutego 2020 Rady Miejskiej w Lwówku (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z 2020r. poz. 2213 podjętą na podstawie art. 40 ust.8 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych – t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645) w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych, których zarządcą jest Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek, na cel niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

- Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
- 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.

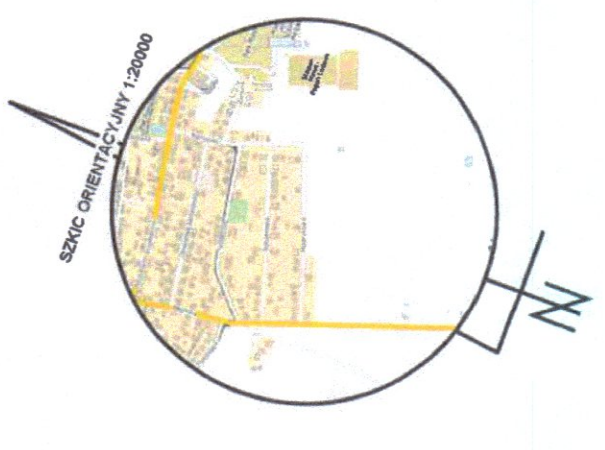
Otrzymują:

1. wnioskodawca
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Jan Kulus, tel. 614417610



Burmistrz
Miasta i Gminy Lwówek
[Signature]
Burmistrz

[illegible]



 BURMISTRZ
 Miasta i Gminy Lwówek
 Filip Chyba



**WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
w Poznaniu
WIELKOPOLSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW**

e-mail: archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

61-834 Poznań
ul. Gołębia 2
tel. 8528003
8528004
fax. 8528002

Po.Wa.5183.11544.2.2023

Poznań, 13 grudnia 2023 r.

**Zakład Projektowania
Ul. Wojska Polskiego 15
62-060 Stęszew**

Dotyczy: projektowania i przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia PE dn 125 oraz przyłącza gazowego PE dn 40 dz. nr ewid. 945/1, 941/17, 942/15, 944/35, 943/29 w miejscowości Lwówek, gmina Lwówek

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.11.2023 r., data wpływu 22.11.2023 r., Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że na terenie dz. nr nr ewid. dz. nr ewid. 945/1, 941/17, 942/15, 944/35, 943/29 w miejscowości Lwówek, gmina Lwówek nie zlokalizowano zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych. W związku z powyższym nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych podczas realizacji inwestycji.

Jednocześnie Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków przypomina, że kto w trakcie prowadzenia robót ziemnych natrafi na przedmiot co, do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta [...]”.

Załącznik:

Mapa do celów projektowych

Otrzymują:

1. adresat
2. aa AS

Z upoważnienia
Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Snjta
mgr Maria Switon
Kierownik Wydziału ds. zabytków archeologicznych

Sprawę prowadzi:

A. Skrzeczyńska, st. specjalista ds. ochrony zabytków archeologicznych, tel. 61 852 80 03/04 wew. 113

**UCHWAŁA NR XV/83/2019
RADY MIEJSKIEJ W LWÓWKU
Z DNIA 28 LISTOPADA 2019 R.**

w sprawie: **miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek o nr ewid. 936, 935/30, 935/29, 946, 945, 941/17, 942/15, 943/29, 944/35, obręb Lwówek, gmina Lwówek**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 506 z późn. zm.) oraz art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.) Rada Miejska w Lwówku uchwala, co następuje:

**Rozdział I
Przepisy ogólne**

§1

1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek o nr ewid. 936, 935/30, 935/29, 946, 945, 941/17, 942/15, 943/29, 944/35, obręb Lwówek, gmina Lwówek, po stwierdzeniu, że nie narusza on ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lwówek (Uchwała Rady Miejskiej w Lwówku Nr XVIII/114/2011 z dnia 29.12.2011 r.), zwany dalej „planem”.
2. Granice obszaru objętego planem określa rysunek planu.
3. Integralnymi częściami uchwały są:
 - 1) załącznik Nr 1 – stanowiący część graficzną, zwany rysunkiem planu, opracowany w skali 1:1000 i zatytułowany: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek o nr ewid. 936, 935/30, 935/29, 946, 945, 941/17, 942/15, 943/29, 944/35, obręb Lwówek, gmina Lwówek.
 - 2) załącznik Nr 2 – stanowiący rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Lwówku o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do projektu planu;
 - 3) załącznik Nr 3 – stanowiący rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Lwówku o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasady ich finansowania.

§2

Ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o:

- 1) **działce** – należy przez to rozumieć działkę budowlaną w rozumieniu art. 2 pkt 12 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 2) **obowiązującej linii zabudowy** – należy przez to rozumieć linię, w której należy sytuować co najmniej 50% długości elewacji frontowej budynku mieszkalnego, z zakazem jej przekraczania, za wyjątkiem zewnętrznej warstwy ocieplenia budynku, balkonów, ganków, wykuszy, gzymsów, okapów, dachów, schodów zewnętrznych, jednak nie więcej niż o 1,5m,
- 3) **nieprzekraczalnej linii zabudowy** – należy przez to rozumieć linię wyznaczającą najmniejszą odległość, w jakiej mogą być sytuowane nowe obiekty kubaturowe, od linii rozgraniczającej teren drogi, z wyłączeniem obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej,
- 4) **budynku pomocniczym** – należy przez to rozumieć budynek gospodarczy, garażowy lub gospodarczo – garażowy,
- 5) **dachu stromym** – należy przez to rozumieć dach o kącie nachylenia połaci od 12° do 45°,
- 6) **dachu płaskim** – należy przez to rozumieć dach o kącie nachylenia połaci do 12°,
- 7) **stopniu ażurowości ogrodzenia** – należy przez to rozumieć wyrażony procentowo stosunek powierzchni przezroczystej w obrębie ogrodzenia do powierzchni całkowitej ogrodzenia.

Rozdział II

Przepisy szczegółowe

§3

Ustala się następujące przeznaczenie terenów:

- 1) Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, o którym mowa w §8, oznaczony symbolem 1MN,
- 2) Teren komunikacji – drogi klasy dojazdowej, o których mowa w §9, oznaczony symbolem 1KDD, 2KDD,
- 3) Teren komunikacji – droga klasy wewnętrznej, o którym mowa w §10, oznaczony symbolem 1KDW.

§4

W zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego ustala się:

- 1) Zakaz lokalizacji:
 - a) ogrodzeń pełnych i prefabrykowanych,

- b) tymczasowych obiektów budowlanych,
 - c) budynków pomocniczych wykonanych z blachy i płyty warstwowej,
 - d) nowych napowietrznych sieci infrastruktury technicznej, z wyjątkiem dopuszczonych planem.
- 2) Nakaz sytuowania budynków przy uwzględnieniu obowiązujących i nieprzekraczalnych linii zabudowy, zgodnie z rysunkiem planu,
- 3) Dopuszczenie:
- a) lokalizacji ogrodzeń o minimalnym stopniu ażurowości 80% o wysokości maksymalnej 1,2m, uzupełnionych roślinnością,
 - b) lokalizacji dojeżdż, dojazdów, parkingów,
 - c) lokalizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w zakresie oświetlenia ulicznego oraz stacji transformatorowych,
 - d) lokalizacji ścieżek pieszych i rowerowych,
 - e) lokalizacji obiektów małej architektury, szyldów, tablic i urządzeń reklamowych zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 5

W zakresie zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego ustala się:

- 1) zagospodarowanie zieleni wszystkich wolnych od utwardzenia fragmentów terenu,
- 2) nakaz zagospodarowania części biologicznie czynnej poprzez wykonanie nasadzeń rodzimych gatunków roślin charakterystycznych dla lokalnego środowiska,
- 3) nakaz odtworzenia ciągłości systemów melioracyjnych i drenarskich w przypadku ich przerwania,
- 4) nakaz usuwania nadmiaru mas ziemnych powstałych podczas prac budowlanych oraz składowania ich na wyznaczonym przez gminę terenie,
- 5) nakaz stosowania w indywidualnych systemach grzewczych paliw gazowych, płynnych lub stałych spełniających wymogi przepisów odrębnych lub wykorzystywanie alternatywnych źródeł energii ze wskazaniem odnawialnych źródeł energii o mocy nie przekraczającej 100 kW;
- 6) zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,
- 7) w zakresie kształtowania komfortu akustycznego ustala się nakaz uzyskania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla terenu 1MN: jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

§ 6

W zakresie zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej nie podejmuje się ustaleń.

§ 7

W zakresie kształtowania przestrzeni publicznych nie podejmuje się ustaleń.

§ 8

W zakresie szczegółowych parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania na terenie oznaczonym symbolem 1MN ustala się:

- 1) przeznaczenie terenu - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 2) dopuszczenie lokalizacji budynków mieszkalnych jednorodzinnych w formie wolnostojącej lub bliźniaczej,
- 3) dopuszczenie lokalizacji w obrębie jednej działki budowlanej jednego budynku mieszkalnego oraz jednego budynku pomocniczego,
- 4) dopuszczenie lokalizacji budynków pomocniczych jako wbudowane lub przybudowane do budynków mieszkalnych jednorodzinnych lub jako budynki wolnostojące,
- 5) udział powierzchni biologicznie czynnej w powierzchni działki budowlanej nie mniejszy niż 30%,
- 6) wartość wskaźnika intensywności zabudowy od 0,1 do 0,8,
- 7) powierzchnię zabudowy nie większą niż 40% powierzchni działki budowlanej,
- 8) wysokość budynków do 9,0m, przy czym wysokość do górnej krawędzi elewacji nie może być wyższa niż 5,0m,
- 9) geometria dachu:
 - dachy budynków mieszkalnych strome,
 - dachy budynków pomocniczych strome lub płaskie,
- 10) liczbę kondygnacji nadziemnych: maksymalnie 2, w tym ostatnia jako poddasze użytkowe,
- 11) powierzchnię nowych działek budowlanych z wyłączeniem działek pod obiekty infrastruktury technicznej, nie mniejszą niż:
 - 800m² w przypadku zabudowy w formie wolnostojącej,
 - 600m² w przypadku zabudowy w formie bliźniaczej,
- 12) lokalizację miejsc postojowych zgodnie z §11 pkt 2 i pkt 3;
- 13) dopuszczenie lokalizacji dojazdów i dojazdów do poszczególnych działek w celu zapewnienia

dostępu do drogi publicznej.

§ 9

W zakresie szczegółowych parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania na terenach oznaczonych symbolami 1KDD i 2KDD ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu,
- 2) dopuszczenie lokalizacji chodników i ścieżek pieszo – rowerowych lub rowerowych,
- 3) dopuszczenie lokalizacji miejsc postojowych dla samochodów i rowerów pod warunkiem zapewnienia możliwości przejazdu i przejścia,
- 4) dopuszczenie lokalizacji zieleni pod warunkiem zapewnienia widoczności dla użytkowników dróg oraz zapewnienia możliwości przejazdu i przejścia,
- 5) zastosowanie na skrzyżowaniach narożnych ściąg linii rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu.

§ 10

W zakresie szczegółowych parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania na terenie oznaczonym symbolem 1KDW ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu,
- 2) dopuszczenie lokalizacji chodników i ścieżek pieszo – rowerowych lub rowerowych,
- 3) dopuszczenie lokalizacji miejsc postojowych dla samochodów i rowerów pod warunkiem zapewnienia możliwości przejazdu i przejścia,
- 4) dopuszczenie lokalizacji zieleni pod warunkiem zapewnienia możliwości przejazdu i przejścia,
- 5) zastosowanie na skrzyżowaniach narożnych ściąg linii rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu.

§ 11

W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji:

- 1) ustala się obsługę komunikacyjną terenu 1MN z drogi klasy dojazdowej 2KDD lub z drogi klasy wewnętrznej 1KDW,
- 2) na terenie 1MN ustala się nakaz zapewnienia na działce budowlanej miejsc postojowych w liczbie nie mniejszej niż 2 stanowiska dla samochodów osobowych na każdy lokal mieszkalny,

3) nakaz zapewnienia miejsc postojowych przeznaczonych dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 12

W zakresie określenia zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej ustala się:

- 1) dopuszczenie robót budowlanych w zakresie sieci infrastruktury technicznej, w tym dla: sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej, gazowej, telekomunikacyjnej, ciepłowniczej,
- 2) powiązanie sieci infrastruktury technicznej z układem zewnętrznym oraz zapewnienie dostępu do sieci zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 3) zachowanie z możliwością przebudowy, rozbudowy i przełożenia istniejących sieci infrastruktury technicznej,
- 4) zaopatrzenie w energię elektryczną z sieci elektroenergetycznej,
- 5) zaopatrzenie w wodę wyłącznie z sieci wodociągowej,
- 6) odprowadzenie ścieków bytowych wyłącznie do sieci kanalizacji sanitarnej,
- 7) w zakresie zagospodarowania wód opadowych i roztopowych:
 - a) na terenie 1MN zagospodarowanie w granicach własnego terenu nieutwardzonego z dopuszczeniem odprowadzenia do sieci kanalizacji deszczowej,
 - b) na terenach komunikacji 1KDD i 1KDW odprowadzanie do sieci kanalizacji deszczowej lub zagospodarowanie w granicach terenu,
 - c) w przypadku nawierzchni utwardzonych dopuszczenie stosowania urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe;
- 8) dopuszczenie stosowania indywidualnych systemów grzewczych w budynkach lub przyłączenie do sieci ciepłowniczej,
- 9) obowiązek gospodarowania odpadami stałymi zgodnie z obowiązującym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązującym na terenie Gminy Lwówek.

§ 13

W zakresie granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych, terenów górniczych, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, obszarów osuwania się mas ziemnych, krajobrazów priorytetowych, określonych w audycie krajobrazowym oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województwa:

- 1) W zakresie ustalenia granic i sposobów zagospodarowania terenów górniczych, a także obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, obszarów osuwania się mas ziemnych nie podejmuje się ustaleń,
- 2) W zakresie krajobrazów priorytetowych, określonych w audycie krajobrazowym oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województwa nie podejmuje się ustaleń,

§ 14

W zakresie szczegółowych zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości nie podejmuje się ustaleń.

§ 15

W zakresie szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczeń w ich użytkowaniu, w tym zakazu zabudowy ustala się:

- 1) pas technologiczny wzdłuż linii elektroenergetycznej średniego napięcia w sposób przedstawiony na rysunku planu, a w jego obrębie zakaz sadzenia roślinności wysokiej i o rozbudowanym systemie korzeniowym.

Rozdział III

Przepisy końcowe

§ 16

Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustala się 15% stawkę, stanowiącą podstawę określenia jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości.

§ 17

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Lwówek.

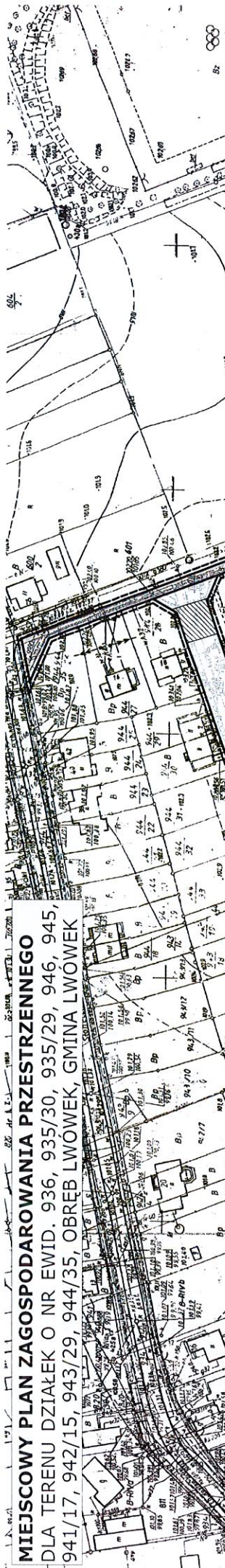
§ 18

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

**Przewodniczący
Rady Miejskiej w Lwówku
Piotr Przewoźny**

**RADCA PRAWNY
Nr Pz 2065
Bartosz Przewoźny**

**MIĘSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
DLA TERENU DZIAŁEK O NR EWID. 936, 935/30, 935/29, 946, 945,
941/17, 942/15, 943/29, 944/35, OBREB LWÓWEK, GMINA LWÓWEK**



ZAŁĄCZNIK NR 1
DO UCHWAŁY NR XV/83/2019
RADY MIEJSKIEJ W LWÓWKU
Z DNIA 28 LISTOPADA 2019 R.

SKALA: 1:1000



**WYRYS ZE STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY
LWÓWEK**
(przyjęte Uchwałą Nr XVIII/114/2011 Rady Miejskiej w
Lwówku z dnia 29.12.2011 r.)
GRANICA OBSZARU OPRACOWANIA



USTALENIA PLANU:

- MN** TEREN ZABUDOWY MIESZKANOWEJ JEDNORODZINNEJ
- KDD** TEREN KOMUNIKACJI - DROGA DOJAZDOWA
- KDW** TEREN KOMUNIKACJI - DROGA WEWNĘTRZNA
- OBOWIĄZUJĄCA LINIA ZABUDOWY
- NIEPRZERWISTOŚĆ LINII ZABUDOWY
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
- GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM

TŁO INFORMACYJNE:

- PAS TECHNOLOGICZNY WOKÓŁ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ

MAKRI
PLANOWANIE PRZESTRZENNE

PROJEKTANT:
mgr Maria Wierczok
Lwówek, listopad 2019 r.

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Lwówku
Piotr Przewoźny

Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Lwówku o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek o nr ewid. 936, 935/30, 935/29, 946, 945, 941/17, 942/15, 943/29, 944/35, obręb Lwówek, gmina Lwówek.

W ustawowym terminie nie wniesiono żadnych uwag do projektu planu, w związku z tym Rada Miejska w Lwówku nie podejmuje rozstrzygnięcia o sposobie ich rozpatrzenia, o którym mowa w art. 20 ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.).

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Lwówku
Piotr Przewoźny

Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Lwówku o sposobie realizacji zapisanych w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek o nr ewid. 936, 935/30, 935/29, 946, 945, 941/17, 942/15, 943/29, 944/35, obręb Lwówek, gmina Lwówek, inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych Gminy oraz o zasadach ich finansowania.

§ 1. Na podstawie art. 20 ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 z późn. zm.) Rada Miejska w Lwówku, w oparciu o obowiązujące przepisy, rozstrzyga co następuje:

- 1) wskutek ustaleń planu zachodzi konieczność wykupu gruntu pod drogi publiczne, gdyż część zaprojektowanej w planie drogi publicznej stanowi grunt prywatnego właściciela, wystąpi także konieczność budowy drogi, która będzie stanowić własność Gminy;
- 2) zadania w zakresie infrastruktury technicznej prowadzić będą właściwe przedsiębiorstwa, w kompetencji których leży rozwój sieci: wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, energetycznej, gazociągowej i ciepłej, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz na podstawie przepisów odrębnych;
- 3) zadania w zakresie gospodarki odpadami realizowane będą zgodnie z gminnym planem gospodarki odpadami oraz na podstawie przepisów odrębnych;
- 4) realizacja inwestycji przebiegać będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in. ustawą Prawo budowlane, samorządzie gminnym, gospodarce komunalnej i o ochronie środowiska;
- 5) inwestycje realizowane mogą być etapowo w zależności od wielkości środków przeznaczonych na inwestycje.

§ 2. Zasady finansowania inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej określonych w planie. Finansowanie inwestycji może odbywać się poprzez:

- 1) wydatki z budżetu gminy;
- 2) współfinansowanie środkami zewnętrznymi, poprzez budżet gminy – w ramach m.in.:
 - a) dotacji unijnych,
 - b) dotacji samorządu województwa,
 - c) dotacji i pożyczek z funduszy celowych,
 - d) kredytów i pożyczek bankowych,
 - e) innych środków zewnętrznych.
- 3) z udziału inwestorów zewnętrznych na podstawie odrębnych porozumień.

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Lwówku
Piotr Przewoźny

Uzasadnienie
do Uchwały nr XV/83/2019 Rady Miejskiej w Lwówku
z dnia 28 listopada 2019 r.

- 1) Przedmiotowa uchwała jest konsekwencją Uchwały XXXIV/203/2017 Rady Miejskiej w Lwówku z dnia 06 lipca 2017 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek o nr ewid. 936, 935/30, 935/29, 946, 945, 941/17, 942/15, 943/29, 944/35, obręb Lwówek, gmina Lwówek.
- 2) Teren objęty opracowaniem miejscowego planu stanowi obszar o powierzchni ok. 4,3 ha.
- 3) Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.), została przeprowadzona procedura sporządzania miejscowego planu, przewidziana w art. 17 ww. ustawy.
- 4) Stosownie do art. 17 pkt 1 ww. ustawy, ogłoszenie o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu ukazało się w gazecie „Nasz Dzień po Dniu” w dniu 12.03.2019 r., a obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Lwówek w dniach od 12.03.2019 r. do 03.04.2019 r. oraz na stronie internetowej tut. Urzędu.
- 5) Stosownie do art. 17 pkt 2 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, pismem nr RG.6722.01.01.2019.KK z dnia 12.03.2019 r. o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zostały zawiadomione instytucje oraz organy właściwe do uzgadniania i opiniowania.
- 6) Uzgodniono zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismo nr WOO-III.411.214.2019.PW.1 z dnia 02.07.2019 r. oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Nowym Tomyślu, pismo znak ON.NS-452-2-16/19 z dnia 13.06.2019 r.
- 7) Zgodnie z art. 17 pkt 4 sporządzono projekt miejscowego planu zagospodarowania wraz z prognozą oddziaływania na środowisko uwzględniając ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lwówek, a także sporządzono prognozę skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu z uwzględnieniem art. 36 ustawy.


- 8) Zgodnie z art. 1 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:
- 1) uwzględnia wymagania ład przestrzennego oraz walory architektoniczne i krajobrazowe poprzez ustalenia zawarte m. in. w §4 tekstu uchwały, dotyczącym lokalizacji ogrodzeń, tymczasowych obiektów budowlanych, dojść, dojazdów, parkingów, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, grodzienia, obiektów małej architektury, szyldów, tablic i urządzeń reklamowych, oraz w §8 tekstu uchwały, gdzie zawierają się konkretne ustalenia dla terenu 1MN, m. in. dotyczące intensywności zabudowy, jej wysokości, formy oraz wskaźnika powierzchni biologicznie czynnej.
 - 2) uwzględnia wymagania ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych poprzez ustalenia zawarte m. in. w §5 uchwały, dotyczącym zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu,
 - 3) w zakresie zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej nie określono wymagań,
 - 4) uwzględnia wymagania ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także potrzeby osób niepełnosprawnych poprzez m. in. poprzez nakaz, aby oddziaływanie wynikające z przeznaczenia terenu nie powodowało przekroczenia standardów ochrony środowiska określonych w przepisach odrębnych, nakaz stosowania w indywidualnych systemach grzewczych paliw gazowych, płynnych lub stałych spełniających wymogi przepisów odrębnych lub wykorzystywanie alternatywnych źródeł energii ze wskazaniem odnawialnych źródeł energii o mocy nie przekraczającej 100 kW, dopuszczenie stosowania środków technicznych zmniejszających uciążliwość do poziomu dopuszczalnego, nakaz lokalizacji miejsc postojowych dla pojazdów wyposażonych w kartę parkingową,
 - 5) uwzględnia walory ekonomiczne przestrzeni ustalając zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, a także powierzchnię biologicznie czynną,
 - 6) uwzględnia prawo własności do nieruchomości,
 - 7) nie wyznacza obszarów przeznaczonych do funkcjonowania istniejących i planowanych obiektów i urządzeń niezbędnych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa,
 - 8) nie określono wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych ze względu na niewystępowanie ich na obszarze planu,

- 9) uwzględnia potrzeby w zakresie rozwoju infrastruktury technicznej poprzez ustalenia zawarte w §12 uchwały, dotyczącym zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej,
 - 10) został sporządzony przy zapewnieniu udziału społeczeństwa, w tym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 11) został sporządzony przy zachowaniu jawności i przejrzystości procedur planistycznych,
 - 12) uwzględnia potrzebę zapewnienia odpowiedniej ilości i jakości wody, do celów zaopatrzenia ludności poprzez m. in. ustalenia w §12 uchwały dotyczące odprowadzenia ścieków bytowych do sieci kanalizacji sanitarnej,
- 9) Zgodnie z art. 1 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przy sporządzaniu projektu miejscowego planu uwzględniony został interes publiczny oraz interesy prywatne, zmierzające do ochrony istniejącego stanu zagospodarowania, a także analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne. W trakcie sporządzania projektu planu miejscowego nie zostały zgłoszone wnioski i uwagi zmierzające do ochrony istniejącego sposobu zagospodarowania.
- 10) Projekt planu miejscowego przewiduje sytuowanie nowej zabudowy przy uwzględnieniu wymagań ładu przestrzennego, efektywnego gospodarowania przestrzenią oraz walorami ekonomicznymi przestrzeni poprzez:
1. kształtowanie struktur przestrzennych przy uwzględnieniu minimalizowania transportochłonności układu przestrzennego poprzez uwzględnienie oraz uzupełnienie i kontynuację istniejących ciągów komunikacyjnych,
 2. lokalizowanie nowej zabudowy w sposób umożliwiający korzystającym z projektowanych w planie usług wykorzystanie publicznego transportu zbiorowego jako podstawowego środka transportu – bezpośrednie sąsiedztwo drogi gminnej,
 3. lokalizowanie nowej zabudowy na obszarze położonym w południowej części miasta Lwówek na przedłużeniu terenów już wcześniej zagospodarowanych, charakteryzującym się dobrym skomunikowaniem z otoczeniem oraz pełnym wyposażeniem w sieci wodociągowe, kanalizacyjne, elektroenergetyczne.
- 11) Plan jest zgodny z wynikami analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym, o której mowa w art. 32 ust. 1. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przyjętej Uchwałą Rady Miejskiej w Lwówku nr XLII / 255 / 2018 z dnia 8 lutego 2018 r.

- 12) Zgodnie z prognozą skutków finansowych, sporządzoną na podstawie art. 17 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym realizacja ustaleń planu spowoduje wzrost wpływów z tytułu podatków od nieruchomości, a także nie wpłynie negatywnie na budżet gminy. Projekt planu miejscowego przewiduje zaopatrzenie obszaru w wodę z sieci wodociągowej oraz odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej, które będą wymagały realizacji. W perspektywie lat przewiduje się przewagę przychodów nad wydatkami gminy.
- 13) Na podstawie art. 17 pkt 6 lit. a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek przedstawił projekt planu na posiedzeniu Gminnej Komisji Urbanistyczno – Architektonicznej w dniu 24.07.2019 r., która projekt planu zaopiniowała pozytywnie z uwagami.
- 14) Projekt zmiany planu został przedłożony właściwym organom i instytucjom celem jego uzgodnienia na podstawie art. 17 pkt 6 lit. b ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz zaopiniowania na podstawie art. 17 pkt 6 lit. a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- 15) W toku opiniowania na podstawie art. 17 pkt 6 lit. a ustawy negatywne stanowisko zajęła spółka Enea Operator Sp. z o.o., gdyż zdaniem organu opiniującego nie zawarto w treści planu zapisów zgłoszonych na etapie składania wniosków do projektu planu. Brak wprowadzenia przez Burmistrza wprost wnioskowanych zapisów do uchwały wynika z faktu, że w części zapisy te wynikają z przepisów odrębnych, które stanowią nadrzędne akty prawa w stosunku do planu, a częściowo (w zakresie niestosowania minimalnej powierzchni działki w stosunku do obiektów infrastruktury technicznej, oraz aby linia zabudowy nie dotyczyła tychże obiektów) zostały już wcześniej uwzględnione w treści planu.
- 16) Przyjmuje się, że ustalając przeznaczenie terenu lub określając potencjalny sposób zagospodarowania i korzystania z terenu, organ waży interes publiczny i interesy prywatne, w tym zgłaszane w postaci wniosków i uwag, zmierzające do ochrony istniejącego stanu zagospodarowania terenu, jak i zmian w zakresie jego zagospodarowania, a także analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne. W związku z powyższym, zapewniając udział społeczeństwa, projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko został wyłożony do publicznego wglądu od 25 września 2019 r. do 16 października 2019 r. z zachowaniem jawności i przejrzystości procedur planistycznych. W ramach wyłożenia w dniu 04.10.2019 r. o godz. 14.00 odbyła się dyskusja publiczna nad przyjętymi w planie rozwiązaniami,

na którą nikt nie przybył. Ponadto w trakcie trwania procedury planistycznej, na każdym jej etapie zainteresowani mogli wystąpić o wypis i wyrys z projektu planu, sposób rozstrzygnięcia wniosków bądź uwag.

- 17) Uwagi do projektu planu można było składać w nieprzekraczalnym terminie do dnia 4 listopada 2019 r. We wskazanym terminie do projektu planu nie wpłynęły żadne uwagi.
- 18) Burmistrz Miasta i Gminy Lwówek, zgodnie z art. 17 pkt 14 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przedstawił Radzie Miejskiej w Lwówku projekt uchwały.
- 19) Wejście w życie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pozwoli na wykształcenie czytelnej struktury urbanistycznej, z zapewnieniem ładu przestrzennego i obsługi komunikacyjnej oraz stworzy podstawy prawne do wydawania decyzji administracyjnych dotyczących zagospodarowania terenu, wyłącznie zgodnie z planem.
- 20) W związku z powyższym przyjęcie uchwały jest uzasadnione.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Lwówek

Piotr Długosz



Lwówek - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 1000



Map tiles © Gen-System gen-sys
Map data © OpenStreetMap contributors

STAROSTA NOWOTOMYSKI		Województwo: wielkopolskie Powiat: nowotomyski Jednostka ewidencyjna: Miasto Lwówek Obręb ewidencyjny: 301502_4.0001, LWÓWEK Miejscowość: Lwówek (idTERYT: 0971028)					
GK.6621.2869.2023							
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2023-11-29 08:33:24							
Jednostka rejestrowa gruntów: 301502_4.0001.G375 grupa rejestrowa: 4							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność GMINA LWÓWEK REGON: 631258879 Siedziba: 64-310 Lwówek Lwówek Ratuszowa 2							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
9	941/17		Drogi	dr	0.0306	0.0306	PO1N/00018897/5
Identyfikator działki: 301502_4.0001.941/17							
9	942/15		Drogi	dr	0.0208	0.0208	PO1N/00018897/5
Identyfikator działki: 301502_4.0001.942/15							
9	943/29		Drogi	dr	0.0390	0.0390	PO1N/00018897/5
Identyfikator działki: 301502_4.0001.943/29							
9	944/35		Drogi	dr	0.3495	0.3495	PO1N/00018897/5
Identyfikator działki: 301502_4.0001.944/35							
9	945/1	Modrakowa	Tereny przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych	Tp	0.1857	0.1857	PO1N/00051035/8
Identyfikator działki: 301502_4.0001.945/1							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.6256							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 21.0003							

W dniu: 29.11.2023
dokument sporządzony przez: Automatyczny Generator

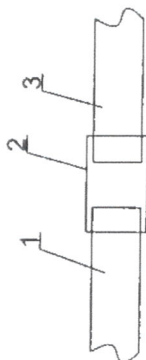
(data, imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Nazwa projektu

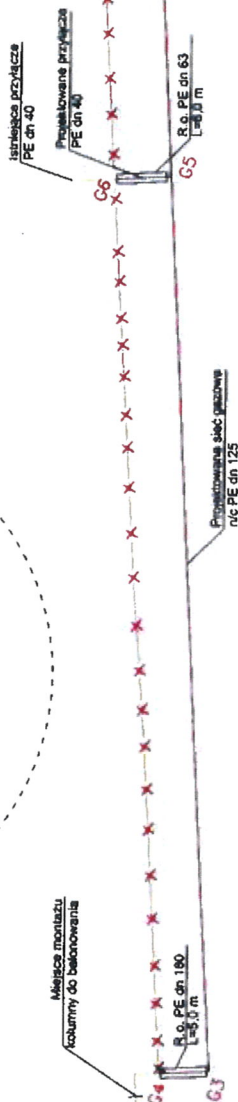
Rok 2024. 763 5000. 11 3049. 23 GP 12

SCHEMAT MONTAŻOWY

Szczegóły włączenia



- 1 - istniejący gazociąg n/c PE dn 125
- 2 - mufa PE dn 125
- 3 - projektowana gazociąg n/c PE dn 125



Projektowana sieć gazowa n/c PE dn 125

Miejsce montażu kolumny do betonowania

Istniejące przyłącze PE dn 40

Projektowane przyłącze PE dn 40

R.o. PE dn 63 L=8,0 m

R.o. PE dn 180 L=8,0 m

Miejsce montażu kolumny do betonowania

R.o. PE dn 180 L=8,0 m

Miejsce montażu kolumny do betonowania

R.o. PE dn 180 L=8,0 m

Istniejące przyłącze PE dn 40

Projektowane przyłącze PE dn 40

R.o. PE dn 63 L=8,0 m

R.o. PE dn 180 L=8,0 m

Miejsce montażu kolumny do betonowania










R.o. PE dn 180 L=8,0 m

Miejsce montażu kolumny do betonowania

R.o. PE dn 180 L=8,0 m

KIEROWNIK
Gazownia w Nowym Toku
29.01.2024
Główny inżynier i Remontów
Gazowni w zakresie pozyskanych Tytułów prawnych
Wojciech Stachowicz
Istniejący gazociąg n/c PE dn 125

- Projektowana sieć gazowa n/c PE dn 125 wraz z przyłączem PE dn 40
- Trasa sieci gazowej n/c PE dn 125 do likwidacji

	Załącznik Projektowania Składowiska Wodociągów		nr rysunku	
	projektował:	opracował:	2	
	Schemat montażowy		nr rysunku	
	Lwówek, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17		2	
	projektował:		nr rysunku	
	opracował:		2	
	projektował:		nr rysunku	
	opracował:		2	
	projektował:		nr rysunku	
	opracował:		2	
	projektował:		nr rysunku	
	opracował:		2	
	projektował:		nr rysunku	
	opracował:		2	
	projektował:		nr rysunku	
	opracował:		2	
	projektował:		nr rysunku	
	opracował:		2	

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
Sielicki i Wspólnicy sp.j.
Wojska Polskiego 15
62-060 Stęszew

W/ znak:
N/ znak: **PSGPO.ZMSM.764.4012.135700.24**

z dnia 1-02-2024
z dnia 2-02-2024

Dotyczy: przebudowy sieci gazowej/przyłącza gazu w m. Lwówek ul. Modrakowa

Szanowni Państwo,
w załączeniu przesyłamy **UZGODNIONY PB** przebudowy gazociągu i przyłącza gazu w m. Lwówek ul. Modrakowa

Przebudowa zostanie wykonana kosztem i staraniem inwestora na podstawie zawartego porozumienia.

Uwaga:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do odbioru końcowego inwentaryzację powykonawczą, która powinna zawierać:

- mapę papierową z inwentaryzacją przebiegu sieci gazowej potwierdzoną oryginalną pieczęcią przez właściwy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej wraz ze szkicem geodezyjnym,
- współrzędne sieci gazowej x, y, z w pliku formatu Excel wraz z nazwą województwa, powiatu, gminy, miejscowości, ulicy, działki,
- listę połączeń geodezyjnych punktów pomiarowych i mapę cyfrową wygenerowaną w formacie DXF w układzie 2000, względnie zeskanowany szkic wersji papierowej.

2. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca powinien zawiadomić właściwą jednostkę eksploatującą:

- Gazownia w Nowym Tomysłu

Zawiadomienie o przystąpieniu do prac budowlano-montażowych powinno zawierać:

- termin rozpoczęcia prac
 - numer uzgodnienia dokumentacji projektowej
 - numer zatwierdzonej karty technologicznej
 - numer uzgodnienia dokumentacji spawalniczej
- (powyższe w zależności od zastosowanej technologii)**

Prace spawalnicze należy realizować zgodnie z Zarządzeniem nr 49 Prezesa Zarządu z dnia 5.07.2022 r.

- Zasady budowy, technologii spajania i napraw stałych sieci gazowych.**

7 poważaniem,

Mateusz Haremski
Kierownik Sekcji Ewidencji
Majątku i Uzgodnień



Elektronicznie podpisany przez
Mateusz Haremski
Data: 2024.02.02 11:42:15
+01'00'

Do wiadomości:

aa

Załączniki:

- Projekt Techniczny 1 egz.

Opracował: Paweł Cieślik, tel.: (61) 8 545 343

artosz Białek 17.04.2023r.

azwa/ imię i nazwisko wykonawcy
data i podpis osoby reprezentującej
wykonawcę




64-310 Lwówek, ul. Rynek 14
tel. 66 937 19 05
Nr. 22 z 11861 Ministerstwa
Gosp. Stawianiem i Rozwojowa
nazwa, nr uprawnień oraz data
i podpis geodety uprawnionego,
który opracował mapę

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK 6642 B21 2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowotomyski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA KRISSEL
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Nr 1 i daty 22.05.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Gał Nr 64-310 Lwówek, ul. Rynek 14 tel. 66 937 19 05 Nr. 22 z 11861 Ministerstwa Gosp. Stawianiem i Rozwojowa

Za zgodnym brzmieniem

data 2024 -01- 3 0

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu	
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień	
UZGODNIENIE	
data	2 -02- 2024r. 2024
Pismo nr	2024
Starszy Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym z dn. 02-2024 stanowi załącznik do dokumentacji	
Paweł Cieślak	
imię i nazwisko, podpis uzgadniającego	

 Zakład Projektowania 62-060 Stęszew ul. Wojska Polskiego 15	treść rysunku	Plan zagospodarowania terenu				nr rysunku 1
	adres	Lwówek, ul. Modrakowa dz. 944/35, 945/1, 941/17, 942/29, 942/15				
	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data		
	projektował:	Tomasz Karłowski	150/90/PW		01.2024	
	opracował:	Romuald Sielicki	388/PW/94		01.2024	

