rur.PROJEKT
Piotr Szlarp Projektowanie i Nadzory

STADIUM: **PROJEKT BUDOWALNY**

OBIEKT: przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej. w budynku dawnego szpitala.

ADRES: ul. Słowackiego 85, 37-700 Przemyśl

NR DZIAŁEK: dz. nr 997/2 obr. 212 jednostka ewidencyjna: 186201_1 Przemyśl

KATEGORIA OBIEKTU: XI

PREZYDENT MIASTA PRZEMYŚLA

INWESTOR: Gmina Miejska Przemyśl
Rynek 1
37-700 Przemyśl

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
Z DNIA 01.10.2021 r.
ZNAK AOŚ.6740.280.2021
NR 258/2021

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Projektował	podpis	Asystent projektanta	podpis
Branża sanitarna			
mgr inż. Piotr SZLARP upr. PDK/0085/POOS/13 specjalność instalacyjna		----------	----------
Branża konstrukcyjno-budowalna			
mgr inż. Paweł ŻYCZKOWSKI upr. nr PDK/0222/PWOK/19 specjalność konstrukcyjno -budowlana		----------	----------
Branża elektryczna			
mgr inż. Henryk FLISAK upr. nr UAN-II-7342/206/94 specjalność instalacyjno-inżynieryjna		mgr inż. Marek Fedoryszak	

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW z/s w Przemyślu
UZGODNIONO
DNIA 10.09.2021
IRN-I.5142.201.2021.AB
Podkarpacki Wojewódzki Konserwator Zabytków
Beata Kot

SPIS TREŚCI:

1. Projekt architektoniczno – budowlany ..... str. 2
2. Załączniki ..... str. 82

Przemyśl, sierpień 2021r.

rur.PROJEKT – Piotr Szlarp
Projektowanie i Nadzory
ul. Daszyńskiego 6
37-700 Przemyśl

tel. + 48 692 427 259
rur.projekt@interia.pl
NIP 795-226-47-09
REGON 380915653

PREZYDENT
MIASTA PRZEMYŚLA

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
Z DNIA 01. 10. 2021 r.
ZNAK Bos. 6740.280.2021
NR 258/2021

STADIUM: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWALNY**

OBIEKT: przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej. w budynku dawnego szpitala.

ADRES: ul. Słowackiego 85, 37-700 Przemyśl

NR DZIAŁEK: dz. nr 997/2 obr. 212 przy ul. Słowackiego 85 w Przemyślu

KATEGORIA OBIEKTU: XI,

INWESTOR: Gmina Miejska Przemyśl
Rynek 1
37-700 Przemyśl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Projektował	podpis	Asystent projektanta	podpis
Branża sanitarna			
mgr inż. Piotr SZLARP upr. PDK/0085/POOS/13 specjalność instalacyjna		----------	----------
Branża konstrukcyjno-budowalna			
mgr inż. Paweł ŻYCZKOWSKI upr. nr PDK/0222/PWOK/19 specjalność konstrukcyjno -budowlana		----------	----------
Branża elektryczna			
mgr inż. Henryk FLISAK upr. nr UAN-II-7342/206/94 specjalność instalacyjno-inżynieryjna		mgr inż. Marek Fedoryszak	

SPIS TREŚCI:

1. Opis techniczny projektu architektoniczno-budowlanego ..... str. 3

CZEŚĆ OPISOWA
DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1. Kategoria obiektu budowalnego

Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej zaprojektowana została dla potrzeb budynku zakwalifikowanego jako kategoria obiektu budowlanego: XI, XII

W budynku znajdują się obecnie pomieszczenia biurowe oraz pomieszczenia terapii zajęciowej prowadzone przez stowarzyszenie opieki nad osobami niepełnosprawnymi.

Część pomieszczeń użytkowych nie jest obecnie eksploatowana.

2. Zamierzony sposób użytkowania

Projektowana przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej wykonana zostanie dla potrzeb ogrzewania pomieszczeń oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynku numer 1/3493, zlokalizowanego na dz. nr 997/2 obr. 212 przy ul. Słowackiego 85 w Przemyślu.

W ramach inwestycji przewidziano montaż urządzeń kotłowni w jednym z pomieszczeń budynku, po jego dostosowaniu do obowiązujących przepisów. Wobec braku możliwości zlokalizowania kotłowni na kondygnacji parteru (brak wolnych pomieszczeń), w porozumieniu z Inwestorem kotłownię zaprojektowano w pomieszczeniu dawnej serwerowni (na ostatniej kondygnacji budynku – II piętro)

3. Parametry obiektu budowalnego oraz ich wpływ na otoczenie.

W ramach niniejszej inwestycji zaprojektowano wykonanie przebudowy i rozbudowy instalacji gazowej z rur stalowych czarnych b/sz dn80 i dn50, instalacji grzewczej z rur stalowych z/sz dn65, 50, 40 oraz instalacji wodociągowej z rur stalowych ocynkowanych dn50, 25.

W celu ogrzewania pomieszczeń i przygotowania ciepłej wody użytkowej zaprojektowano montaż kaskady 4 kotłów gazowych kondensacyjnych o łącznej mocy 221kW, która pokrywać bdzie zapotrzebowanie:

- dla potrzeb centralnego ogrzewania budynku – 142 kW
- dla potrzeb przygotowania ciepłej wody użytkowej – 70 kW

Pobór powietrza do spalania w kotłach oraz odprowadzanie spalin odbywać się będzie przewodem kominowym koncentrycznym, wyprowadzonym ponad dach budynku. Ciepła woda przygotowywana będzie w podgrzewaczu o pojemności 385dm3. Zasobnik wyposażony jest w pojedynczą wężownicę grzejną, współpracującą z instalacją grzewczą budynku.

Połączenie elementów projektowanej kotłowni gazowej z istniejącą instalacją wodociągową i grzewczą wykonane zostanie na poziomie piwnic budynku.

Do budynku doprowadzony jest przyłącz gazowy średniego ciśnienia. Zgodnie z warunkami technicznymi PSG, w miejsce istniejącej szafki gazowej zaprojektowano punkt gazowy z układem redukcyjno – pomiarowym oraz instalację gazową doprowadzająca gaz

zimny do kotłów kondensacyjnych. Wykonano stosowne uzgodnienia projektu z PSG w Rzeszowie.

W celu dostosowania pomieszczenia dla potrzeb montażu urządzeń kotłowni gazowej zaprojektowano także przebudowę i rozbudowę instalacji elektrycznej w zakresie:

- siły i gniazd wtyczkowych,
- oświetlenia ogólnego,
- oświetlenia ewakuacyjnego,
- połączeń wyrównawczych,
- ochrony przed przepięciami,
- ochrony od porażeń
- detekcji gazu

Możliwość wykonania kotłowni gazowej na ostatniej kondygnacji, w wybranym pomieszczeniu, potwierdza orzeczenie techniczne, dołączone do projektu. W celu dostosowania pomieszczenia dla potrzeb kotłowni zaprojektowano: wykonanie nowej ścianki działowej EI60, wykonanie nowego stropu części pomieszczenia, montaż nowego okna o identycznych wymiarach (zapewniony jest wymóg normy mówiący o minimalnym stosunku powierzchni okna do powierzchni podłogi wynoszącym 1:15), montaż drzwi stalowych EI30 oraz remont ścian, posadzki i sufitu.

Realizacja inwestycji nie zmieni dotychczasowego zagospodarowania działki oraz sposobu jej użytkowania. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Szczegółowy zakres wykonania inwestycji ujęty został w projekcie technicznym.

4. Dane o ochronie konserwatorskiej.

Przedmiotowy budynek wybudowany w roku 1887, jako część zespołu koszar wojskowych. Budynek wpisany jest do rejestru zabytków pod numerem A-1370.

5. Określenie obszaru oddziaływania inwestycji

Określenie obszaru oddziaływania inwestycji wykonane zostało w oparciu o Ustawę z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane z późn.zm. oraz w oparciu o przepisy towarzyszące, wymienione w dalszej części opracowania.

Realizacja inwestycji powoduje najczęściej odziaływanie na obszar w rejonie prowadzenia prac. Realizacja prac budowlanych wiąże się z występowaniem uciążliwości, takich jak np:

- powstawanie odpadów przy wykonywaniu rurociągu związanych z prowadzonymi pracami oraz związanych z obecnością pracowników na terenie budowy (np. opakowania z papieru, tektury, tworzyw sztucznych; niewykorzystane materiały budowlane, itd.)
- emisja hałasu, którego źródłem są pracujące maszyny i urządzenia.
- emisja spalin i pyłów, których źródłem są pracujące maszyny i urządzenia.

Powstawanie odpadów oraz emisja hałasu i zanieczyszczeń będą miały miejsce jedynie na etapie prowadzenia prac budowlanych. Takie zjawiska nie będą występować po zakończeniu robót budowalnych, na etapie normalnej pracy rurociągów.

Wszelkie uciążliwości związane z realizacją inwestycji należy minimalizować poprzez następujące działania:

- prowadzenie prac budowlanych w godzinach 06:00 – 22:00, co spowoduje, że hałas będzie mniej uciążliwy dla otoczenia,
- wykorzystywanie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie, spełniających wymogi techniczne i jakościowe, określone w odrębnych przepisach, co ograniczy w znacznym stopniu ryzyko zanieczyszczenia wody lub gleby (np. wyciek substancji ropopochodnych – paliwa, oleje),
- prawidłowa organizacja budowy, w tym zapewnienie sprawnej komunikacji dla pojazdów samochodowych oraz dla pieszych (poprzez np. stosowanie odpowiednich kładek dla pieszych). W razie potrzeby zostanie opracowany i zatwierdzony projekt organizacji ruchu (zgodnie z obowiązującymi przepisami),
- prawidłowe zabezpieczenie terenu budowy oraz miejsc składowania materiałów budowalnych, w taki sposób, aby uniemożliwić dostęp osób trzecich,
- prawidłową gospodarkę odpadami powstającymi w wyniku prowadzonych prac (odpowiednia segregacja i składowanie, niezbędna utylizacja),
- informowanie mieszkańców z wyprzedzeniem o różnych uciążliwościach, które mogą być konieczne w toku prowadzenia prac (np. chwilowe zamknięcie dopływu wody do budynków itd.),

W rejonie inwestycji nie znajdują się tereny podlegające ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody.

W okresie eksploatacji inwestycji nie występują jakiekolwiek realne oddziaływania na środowisko. Obszar oddziaływania obiektów nie przekracza granic działek będących własnością Inwestora.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji obejmuje teren dz. nr dz. nr 997/2 obr. 212 jednostka ewidencyjna: 186201_1 Przemyśl.

Obszar oddziaływania obiektów nie zmieni dotychczasowego sposobu użytkowania terenu na którym zostało ono zaprojektowane i nie przekroczy granic działek, będących przedmiotem realizacji inwestycji.

Przy określaniu obszaru oddziaływania inwestycji uwzględniono n/w przepisy:

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie z późn. zm.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych z późn. zm.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska z późn. zm.

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z późn. zm.
- Ustawa z dnia 20 lipca 20017r. Prawo wodne z późn. zm.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody z późn. zm.
- Polskie Normy związane z projektowaniem i wykonywaniem sieci i instalacji gazowych, grzewczych, wodociągowych, kanalizacyjnych i elektrycznych.

6. Wymogi przeciwpożarowe.

Powierzchnia wysokość i liczba kondygnacji.

Budynek, w którym projektuje się kotłownie jest obiektem wolnostojącym, podpiwniczonym:
- liczba kondygnacji nadziemnych: 4
- liczba kondygnacji podziemnych: 1
- wysokość budynku: max 16,5 m
- grupa wysokości budynków: średniowysoki (SW)
- kategoria zagrożenia ludzi: ZL II

Odległość od obiektów sąsiadujących.

W okolicy przedmiotowego budynku znajdują się budynki dawnego Szpitala Miejskiego:
- od północny w odległości ok. 30,0 m,
- od południa w odległości ok. 23,0 m.
- od zachodu w odległości ok. 10,5 m.
- od wschodu w odległości ok. 12,0 m.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W przedmiotowym budynku nie przewiduje się składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych w ilościach przekraczających dopuszczalne wartości określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719)

Kategoria zagrożenia ludzi.

Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 16 kwietnia 2002 r. „Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać obiekty i ich usytuowanie", budynek zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL II - przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, takie jak szpitale, żłobki, przedszkola, domy dla osób starszych.

Klasa odporności przegród kotłowni.

Ściana zewnętrzna: istniejąca ściana murowana z cegły pełnej o grubości 60cm posiadająca odporność ogniową REI240.

Ściany wewnętrzne oddzielające pomieszczenie od lokali usługowych: istniejące ściany murowane z cegły pełnej o grubości 60cm posiadające odporność ogniową REI240.

Ściana wewnętrzna działowa oddzielająca pomieszczenie od korytarza: projektowana o konstrukcji lekkiej z płyt G-K Pro Fire z wypełnieniem wełną mineralną. Projektowana odporność ogniowa EI60.

Strop pod i nad pomieszczeniem kotłowni: murowane sklepienia krzyżowe ceglane, wypełnione zasypką z gruzu ceglanego. Stropy posiadają odporność ogniową REI60.
W części pomieszczenia, ponad istniejącym stropem, projektuje się nowy strop z płyt prefabrykowanych WPS 100 na belkach stalowych HEB140.
Drzwi wejściowe do kotłowni: projektowane drzwi stalowe klasy EI30 otwieranymi na zewnątrz z zamknięciem antypanicznym i samozamykaczem, o wymiarach w świetle 90 x 200.

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych
W przedmiotowym budynku nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem. W celu wyeliminowania możliwości powstania zagrożenia od gazu ziemnego projektuje się wyposażenie kotłowni w aktywny system bezpieczeństwa kotłowni Gazex.

Droga ewakuacyjna z projektowanego pomieszczenia kotłowni.
Całkowita droga wynosi około 35m oraz biegnie od drzwi pomieszczenia kotłowni przez korytarz II piętra, dalej przez klatkę schodową na parter oraz korytarzem do głównego wyjścia z budynku.

Wymogi przeciwpożarowe dla przejść instalacyjnych:
Przejścia instalacji gazowej, wodociągowej i grzewczej wykonane zostaną z rur stalowych. Przejścia tych rurociągów przez ściany kotłowni wykonać należy zgodnie z częścią rysunkową
Zastosowano wykorzystanie materiałów ognioochronnych firmy PROMAT.
Szczegółowe rozwiązania uje te zostały w projekcie technicznym.
Do projektu dołączono odpowiednie karty katalogowe, określające technologie wykonania przepustów instalacyjnych oraz rodzaj materiałów do wykorzystania.

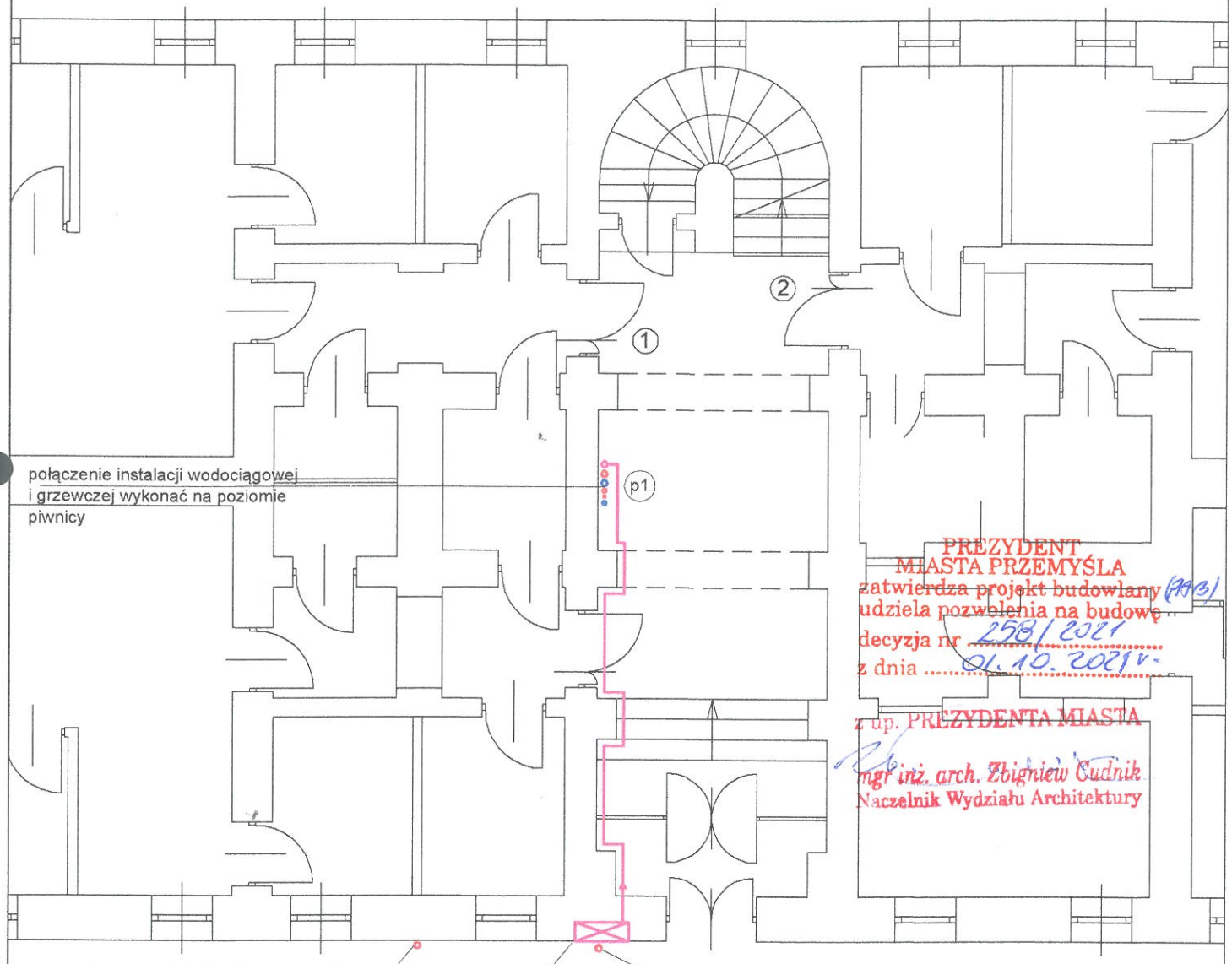
Wymogi pozostałe:
Pomieszczenie należy wyposażyć:
- w gaśnicę proszkową typ AB o masie 6 kg, usytuowaną obok drzwi ewakuacyjnych; miejsce ustawienia gaśnicy należy oznakować,
- w podstawowe instrukcje tablicowe obsługi kotłowni na paliwo gazowe o gęstości mniejszej od jedności, telefony alarmowe i w przypadku powstania zagrożenia pożarowego,
- schemat technologiczny wraz z zestawieniem urządzeń. Należy oprawić i powiesić na ścianie w miejscu widocznym i dostępnym dla obsługi obiektu,
- elementy odblaskowe ewakuacyjnego kierunku wyjścia z pomieszczeń, wyłącznika prądu i sprzętu gaśniczego oraz drzwi zewnętrznych.
- w instrukcję obsługi kotłowni gazowej,

Opracowali:

Projektował	podpis	Asystent projektanta	podpis
Branża sanitarna			
mgr inż. Piotr SZLARP upr. PDK/0085/POOS/13 specjalność instalacyjna		xxxxxxxxx	xxxxxxxxx

Branża konstrukcyjno-budowalna			
mgr inż. Paweł ŻYCZKOWSKI upr. nr PDK/0222/PWOK/19 specjalność konstrukcyjno -budowlana		xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
Branża elektryczna			
mgr inż. Henryk FLISAK upr. nr UAN-II-7342/206/94 specjalność instalacyjno-inżynieryjna		mgr inż. Marek Fedoryszak	

RZUT PARTERU
--- FRAGMENT ---
SKALA 1:100



PREZYDENT MIASTA PRZEMYŚLA
zatwierdza projekt budowlany (PB)
udziela pozwolenia na budowę
decyzja nr 258/2021
z dnia 01.10.2021 r.
z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik
Naczelnik Wydziału Architektury

rur.PROJEKT
Piotr Szlarp Projektowanie i Nadzory
ul. Daszyńskiego 6 37-700 Przemyśl
tel. 692 427 259 rur.projekt@interia.pl

Numer rysunku: S1

OBIEKT: BUDYNEK NR 1/3493 NA DZIAŁCE NR 997/2 OBR. 212 PRZY ULICY SŁOWACKIEGO 85 W PRZEMYŚLU

Skala: 1:100

Data: VII.2021

STADIUM I RODZAJ DOKUMENTACJI
PROJEKT BUDOWLANY

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ, GRZEWCZEJ, ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ.

RZUT PARTERU - FRAGMENT

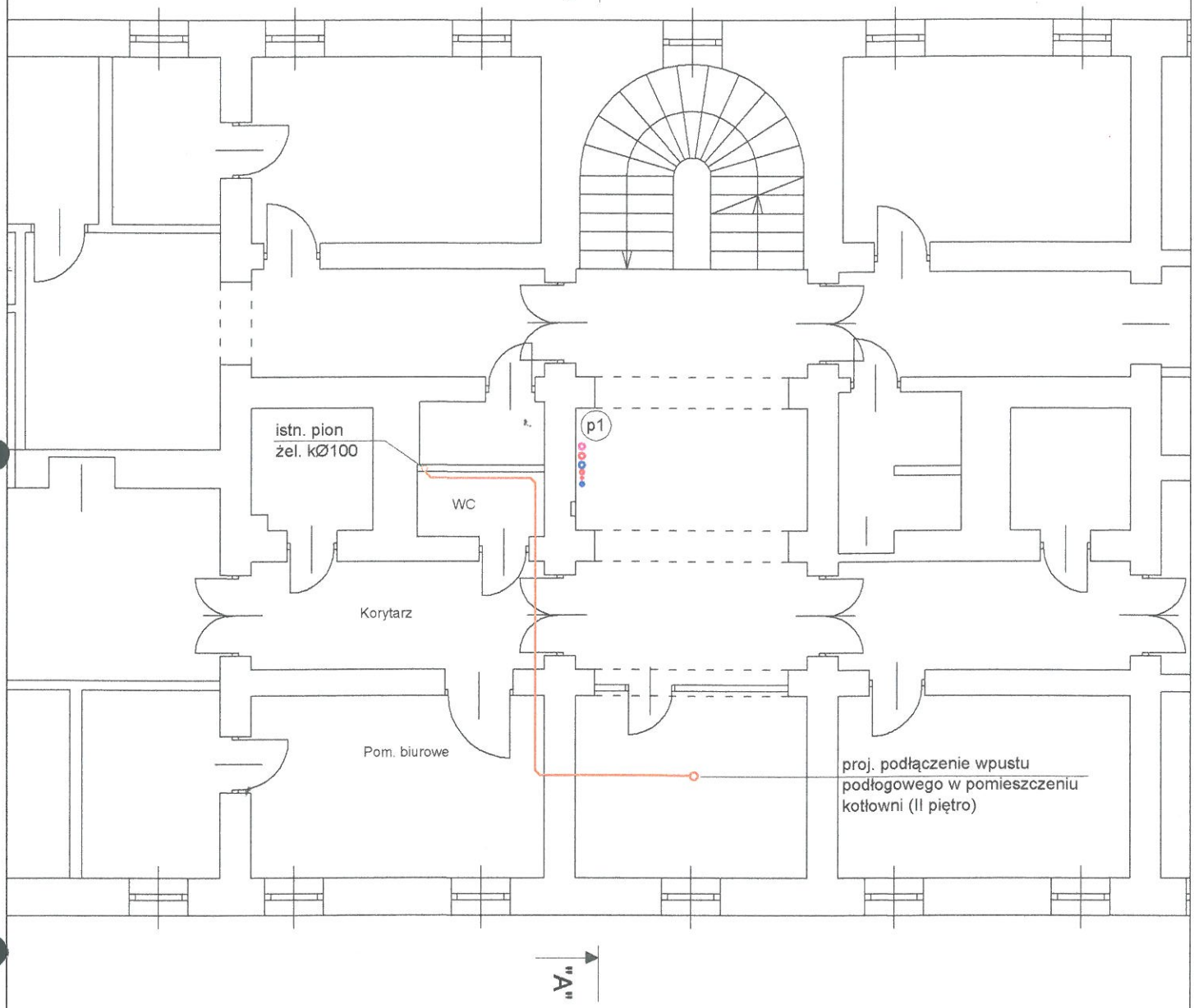
Projektował: mgr inż. Piotr SZLARP
nr PDK/0085/POOS/13

OPIS RYSUNKU:

- proj. instalacja gazowa do kotła gazowego
- proj. instalacja grzewcza - zasilanie c.o.
- proj. instalacja grzewcza - powrót c.o.
- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja ciepłej wody użytkowej
- proj. instalacja cyrkulacji c.w.u.
- proj. instalacja kanalizacyjna

PREZYDENT
MIASTA PRZEMYŚLA

RZUT I PIĘTRA
--- FRAGMENT ---
SKALA 1:100



OPIS RYSUNKU:

- proj. instalacja gazowa do kotła gazowego
- proj. instalacja grzewcza - zasilanie c.o.
- proj. instalacja grzewcza - powrót c.o.
- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja ciepłej wody użytkowej
- proj. instalacja cyrkulacji c.w.u.
- proj. instalacja kanalizacyjna

rur.PROJEKT
Piotr Szlarp Projektowanie i Nadzory
ul. Daszyńskiego 6 37-700 Przemyśl
tel. 692 427 259 rur.projekt@interia.pl

Numer rysunku: **S2**

OBIEKT: BUDYNEK NR 1/3493 NA DZIAŁCE NR 997/2 OBR. 212 PRZY ULICY SŁOWACKIEGO 85 W PRZEMYŚLU

Skala: 1:100

Data: VII.2021

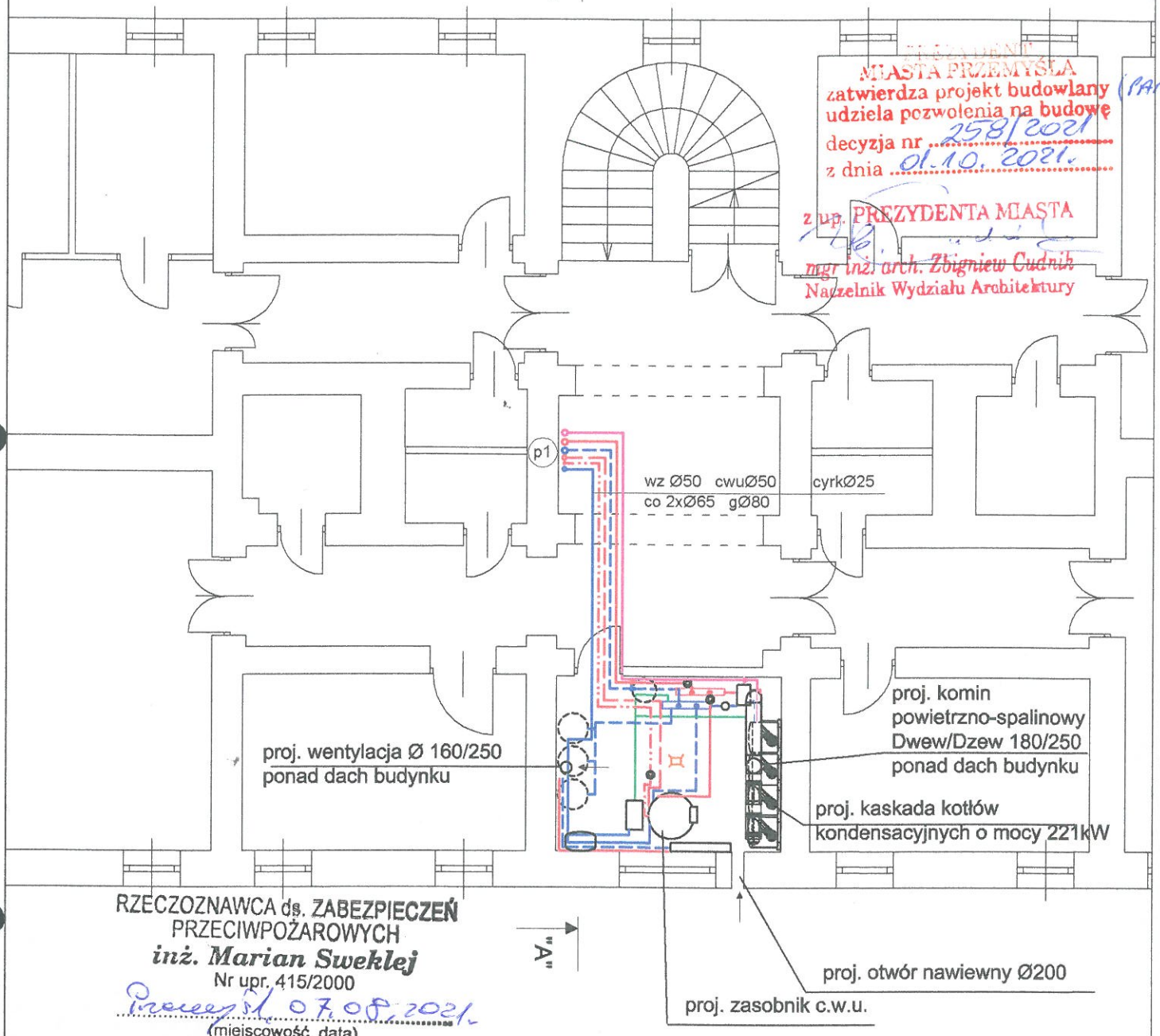
STADIUM I RODZAJ DOKUMENTACJI
PROJEKT BUDOWLANY

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ, GRZEWCZEJ, ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ.

RZUT I PIĘTRA - FRAGMENT

Projektował: mgr inż. Piotr SZLARP
nr PDK/0085/POOS/13

RZUT II PIĘTRA
--- FRAGMENT ---
SKALA 1:100



PREZYDENT MIASTA PRZEMYŚLA
zatwierdza projekt budowlany (PAB)
udziela pozwolenia na budowę
decyzja nr 258/2021
z dnia 01.10.2021.
z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. arch. Zbigniew Cudnik
Naczelnik Wydziału Architektury

RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
inż. Marian Sweklej
Nr upr. 415/2000
Przemyśl 07.08.2021.
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami
RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
inż. Marian Sweklej
Nr upr. 415/2000

UWAGA:
Szczegółowy układ kotłowni wg projektu technicznego.

OPIS RYSUNKU:

- proj. instalacja gazowa do kotła gazowego
- proj. instalacja grzewcza - zasilanie c.o.
- proj. instalacja grzewcza - powrót c.o.
- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja ciepłej wody użytkowej
- proj. instalacja cyrkulacji c.w.u.
- proj. instalacja wody uzdatnionej
- proj. instalacja kanalizacyjna

rur.PROJEKT
Piotr Szlarp Projektowanie i Nadzory
ul. Daszyńskiego 6 37-700 Przemyśl
tel. 692 427 259 rur.projekt@interia.pl

Numer rysunku: S3

OBIEKT: BUDYNEK NR 1/3493 NA DZIAŁCE NR 997/2 OBR. 212 PRZY ULICY SŁOWACKIEGO 85 W PRZEMYŚLU

Skala: 1:100

Data: VII.2021

STADIUM I RODZAJ DOKUMENTACJI
PROJEKT BUDOWLANY

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ, GRZEWCZEJ, ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ.

RZUT II PIĘTRA - FRAGMENT

Projektował: mgr inż. Piotr SZLARP
nr PDK/0085/POOS/13

PREZYDENT
MIASTA PRZEMYŚLA

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
Z DNIA 01.10.2021 r.
ZNAK AOŚ.6740.280.2021
NR 258/2021

STADIUM: **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU**

OBIEKT: przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej w budynku głównego szpitala.

ADRES: ul. Słowackiego 85, 37-700 Przemyśl

NR DZIAŁEK: dz. nr 997/2 obr. 212 jednostka ewidencyjna: 186201_1 Przemyśl

KATEGORIA OBIEKTU: XI.

INWESTOR: Gmina Miejska Przemyśl
Rynek 1
37-700 Przemyśl

SPIS TREŚCI:

Zał. nr 1 – Warunki techniczne PSG ..... str. 13-14
Zał. nr 2 – Uzgodnienie projektu przez PSG ..... str. 15
Zał. nr 3 – Orzeczenie techniczne ws lokalizacji kotłowni ..... str. 16-19
Zał. nr 4 – Oświadczenia projektantów ..... str. 20-22
Zał. nr 5 – Uprawnienia projektantów ..... str. 23-25
Zał. nr 6 – Zaświadczenie projektantów ..... str. 26-28
Zał. nr 7 – Informacja BIOZ branży sanitarnej ..... str. 29-33
Zał. nr 8 – Informacja BIOZ branży konstrukcyjno-budowlanej ..... str. 34-38
Zał. nr 9 – Informacja BIOZ branży elektrycznej ..... str. 38-41

URZĄD MIEJSKI
w Przemyślu
KANCELARIA OGÓLNA
Wpł. 16. 06. 2021
L. dz. .....

13

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
tel. 32 772 36 27

Dział Obsługi Klienta
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów
tel. 32 772 36 27
e-mail: jaslo@psgaz.pl

Gmina Miejska Przemyśl
ul. Rynek 1
37-700 Przemyśl

Rzeszów, 09.06.2021

Nasz znak: S009/0000011287/00001/2021/00001 korekta

Zmiana warunków przyłączenia do sieci gazowej na wniosek Klienta dot. zmiany mocy i ilości urządzeń gazowych - pkt 4 Warunków.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m^3/h/ gazu ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m^3/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 08.06.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
   budynek użyteczności publicznej, adres: Przemyśl, ul. Juliusza Słowackiego 85 nr działki:997/2
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
   Przygotowanie CWU
   Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	55	4	221
		Łączna moc [kW]	221

5. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m^3/h]	Maks. godzinowy [m^3/h]	Min. dobowy [m^3/doba]	Maks. dobowy [m^3/doba]	Min. roczny [m^3/rok]	Maks. roczny [m^3/rok]
2021	4	27	28	191	3.000	10.000
Docelowo	4	27	28	191	13.000	43.000

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
35	15	15	35	100%

6. Moc przyłączeniowa: 27 [m^3/h]
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
   7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 150,00 [kPa] maksymalne: 300,00 [kPa]
   7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne:2,20 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
   8.1. Przyłącze istniejące średniego ciśnienia
   8.2. Materiał: PE, DN 25 [mm]
   8.3. Lokalizacja: Przemyśl, ul. Juliusza Słowackiego 85
   8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:
   nie dotyczy.
9. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

   9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:
   nie dotyczy.
10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:
   Liczba przyłączy: 0 szt.

Ciśnienie	Moc przyłącza	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

   10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:
   nie dotyczy.
11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy odbioru paliwa gazowego:
   11.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek użyteczności publicznej, Przemyśl, ul. Juliusza Słowackiego 85 nr działki: 997/2
   11.2. Miejsce usytuowania gazomierza: zgodnie z pkt. 11.3.
   11.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
      11.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G16 - 1 [szt.], rozstaw króćców: R280, lokalizacja: szafka na terenie posesji na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane;
      11.3.2. rejestrator szczytów godzinowych z przekazem telemetrycznym - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym, status urządzenia: projektowane;
      11.3.3. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001÷4010.
   11.4. Wymagania dotyczące redukcji:
      11.4.1. montaż urządzenia: reduktor ciśnienia o przepustowości do 25 [m^3/h] - , lokalizacja: w punkcie gazowym, status urządzenia: projektowane;
12. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt. 10.
13. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego:Nie dotyczy
14. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane Prawem budowlanym.
15. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm. w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie

na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

16. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
17. Projekt instalacji winien obejmować lokalizację szafki telemetrycznej wraz z doprowadzeniem linii zasilającej w energię elektryczną oraz trasę przewodów sygnałowych od szafki telemetrycznej do przelicznika.
18. Wewnętrzną instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
19. Dokumentację projektową należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
20. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
21. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
22. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 1.694,29 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2.083,98 zł.
23. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
24. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
    - 24.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
    - 24.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
    - 24.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
25. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 6 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
26. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
27. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
28. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
29. Klauzule:
    - 29.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
    - 29.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 8, 9, 10 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
    - 29.3. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
    - 29.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
    - 29.5. Jeżeli podmiot, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych, w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.

29.6. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.

29.7. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.

29.8. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.

29.9. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.

29.10Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak.

L.p.	Numer POD	Kod kreskowy
1.	8018590365500032014575	

Adres: Przemyśl ul. Juliusza Słowackiego 85 dz. nr 998/3

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
IWONA ŚWIDRAK, Kier. Działu Obsługi Klienta
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

---

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Nr. Klienta: 8615738
Opracował(a): Renata Kubiś w dniu 09.06.2021

Otrzymują:
1.Klient
2.S009

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
tel. 13 446 20 15, faks 13 446 32 46

Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów
tel. 17 865 91 48
sekretariat.jaslo@psgaz.pl

rur.PROJEKT
Projektowanie i Nadzory
Piotr Szlarp
ul. Daszyńskiego 6
37-700 Przemyśl

Wasz znak: -
Nasz znak: PSGJA.ZMSZ.061.168.1.21

Rzeszów, 13.07.2021 r.

Dot.: **Opinii do projektu wykonawczego w zakresie lokalizacji układu pomiarowego dla potrzeb kotłowni gazowej w budynku na dz. 997/2 przy ul. Słowackiego 85 w m. Przemyśl.**

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie jw., Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Jaśle **opiniuje pozytywnie** przedmiotowy projekt z następującymi uwagami:

1. Lokalizacja układów pomiarowych musi spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" (Dz.U. 2002 nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami: Dział IV, Rozdział 7. „Instalacja gazowa na paliwa gazowe" – §166 pkt. 4. „Gazomierze mogą być instalowane w szafkach z materiałów co najmniej trudno zapalnych z otworami wentylacyjnymi" oraz §168 pkt. 1. „Gazomierze należy instalować w przedziale wysokości od 0,3 m do 1,8 m od poziomu podłogi do spodu gazomierza".
2. Przed montażem gazomierzy, podejścia pod układy pomiarowe podlegają odbiorowi przez uprawnionego przedstawiciela Gazowni w Przemyślu (ul. Rogozińskiego 40 , 37-700 Przemyśl).
3. Przed przystąpieniem do prac typ i rodzaj gazomierza należy uzgodnić z jednostką eksploatującą (Gazownia w Przemyślu).
4. Warunkiem montażu układów pomiarowych jest bezwzględne przeprowadzenie odbioru przewodów kominowych i wentylacyjnych dla urządzeń gazowych, oraz przewodów wentylacyjnych (wentylacja pomieszczeń, klatek schodowych oraz szafek gazowych) dla pomiarów paliwa gazowego (gazomierzy), a następnie udokumentowanie tego faktu pozytywnym protokołem kominiarskim.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że w przypadku lokalizacji kurka głównego (wykonanego przez nasz Zakład w ramach procesu przyłączeniowego) w miejscu innym niż wskazany w niniejszym opracowaniu, Inwestor budynku i instalacji gazowej będzie musiał własnym kosztem i staraniem wykonać aneks do projektu instalacji w zakresie zmiany lokalizacji kurka głównego i odcinka instalacji łączącego ją z kurkiem głównym, a następnie uzyskać pozwolenie na budowę i fizycznie wykonać omawiane połączenie.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Tomasz Wieszczek

Do wiadomości otrzymują:

- ZMSZ – a/a.

„Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów.
Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas"

ORZECZENIE TECHNICZNE

dla potrzeb wykonania kotłowni gazowej w budynku przy ul. Słowackiego 85 w Przemyślu (działka nr 997/2, obręb 212)

1. **Podstawa opracowania**
   - zlecenie inwestora,
   - mapa ewidencji gruntów i budynków,
   - wizja lokalna i pomiary,
   - inwentaryzacja budowlana i zdjęciowa budynku,
   - ustalenia podjęte z inwestorem,
   - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t.j. z dnia 2020.08.03),
   - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07),
   - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020.1609 z dnia 2020.09.18),
   - obowiązujące przepisy i normy budowlane oraz literatura techniczna.

2. **Przedmiot opracowania.**
   Przedmiotem opracowania jest orzeczenie techniczne dotyczące stanu technicznego pomieszczenia przeznaczonego dla potrzeb wykonania kotłowni gazowej w budynku użyteczności publicznej przy ul. Słowackiego 85 w Przemyślu (działka nr 997/2 obręb 212).

3. **Cel opracowania.**
   Celem opracowania jest:
   - ocena aktualnego stanu technicznego konstrukcji i innych elementów budynku,
   - wykonanie inwentaryzacji pod potrzeby zamierzenia inwestycyjnego,
   - wykonanie inwentaryzacji uszkodzeń konstrukcji i innych elementów budynku,
   - przeprowadzenie analizy konstrukcji,
   - określenie możliwości i warunków dalszej eksploatacji budynku.

4. Metoda badań i oceny.

Przedmiotowe orzeczenie opiera się na wynikach badań makroskopowych polegających na pomiarach i oględzinach badanej konstrukcji, jej elementów oraz materiałów z których zostały one skonstruowane. Makroskopowa ocena stanu murów dokonywana jest przez opukiwanie cegieł, zaprawy oraz stwierdzeniu ewentualnego stopnia zawilgocenia murów.

Ocenę stanu technicznego innych elementów budynku przeprowadzono wizualnie. Podczas wykonywania badań wykonano dokumentację fotograficzną ilustrującą budynek będący przedmiotem niniejszego opracowania oraz wybrane szczegóły konstrukcji wraz z najważniejszymi uszkodzeniami.

Uzyskane w ten sposób dane posłużyły do wykonania analizy stanu technicznego elementów obiektu i stanowią podstawę niniejszego opracowania.

5. Dane ogólne.

Budynek użyteczności publicznej, wolnostojący, murowany, o rzucie prostokąta, trzykondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony, ze strychem nieużytkowanym. Obiekt wybudowany w roku 1887, jako część zespołu koszar wojskowych. Budynek wpisany do rejestru zabytków w roku 1983 pod numerem A-1370.

Wysokość budynku 16,50m kwalifikuje go jako średniowysoki (SW).

Charakterystyka budynku:

- powierzchnia zabudowy – 538,56 m^2
- powierzchnia użytkowa – 1.061,00 m^2
- powierzchnia ogólna – 1.411,00 m^2
- kubatura – 9.105,00 m^3
- wysokość – 16,50 m
- ściany – murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej; grubość ścian zróżnicowana w zależności od kondygnacji,
- stropy – murowane sklepienia krzyżowe ceglane, wypełnione zasypką z gruzu ceglanego,
- dach – czterospadowy kopertowy, więźba dachowa drewniana, pokrycie z blachy stalowej płaskiej,
- schody – zabiegowe,
- stolarka – okienna drewniana zespolona, drzwiowa drewniana płycinowa i płytowa,
- posadzki – z klepek dębowych, wykładziny PVC, terakota, lastrico, tarkett,
- tynki wewnętrzne – cementowo – wapienne,
- instalacje – elektryczna, wod – kan, gazowa, c.o. i cwu, teletechniczna, wentylacji grawitacyjnej.

Odstąpiono od szczegółowej charakterystyki obiektu z uwagi na zakres niniejszego opracowania.

6. Charakterystyka pomieszczenia przeznaczonego na kotłownię.

Zakresem opracowania objęte jest wyłącznie pomieszczenie przeznaczone pod potrzeby projektowanej kotłowni gazowej. Usytuowanie kotłowni planowane jest w istniejącym, obecnie nieużytkowanym, pomieszczeniu w poziomie 2 piętra, do którego wejście prowadzi bezpośrednio z głównego korytarza.

Jest to pomieszczenie o rzucie prostokąta i powierzchni użytkowej 10,82m^2, oddzielone od korytarza ścianką działową o lekkiej konstrukcji i poszyciu z płyt gipsowo – kartonowych. Pozostałe ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej.

18

Charakterystyka pomieszczenia:
- wymiary (dł x szer x wys) – 3,73m x 2,91m x (od 2,64m do 3,44m),
- powierzchnia – 10,82m^2,
- kubatura – ok. 31,55m^3,
- ściany wydzielające pomieszczenie – murowane z cegły ceramicznej pełnej o grubości 60cm (ściana zewnętrzna) i 50cm (ściany wewnętrzne) oraz ścianka działowa o lekkiej konstrukcji i poszyciu z płyt gipsowo – kartonowych (od korytarza),
- strop nad i pod pomieszczeniem – murowane sklepienia krzyżowe ceglane, wypełnione zasypką z gruzu ceglanego,
- posadzka – lastrico z wykładziną rulonową z PVC,
- stolarka okienna – drewniana zespolona, trzyskrzydłowa z naświetlem,
- stolarka drzwiowa – drewniana pełna, jednoskrzydłowa,
- wyposażenie w instalacje – instalacja elektryczna i centralnego ogrzewania.

7. Ocena stanu technicznego i bezpieczeństwo elementów budowlanych.

7.1. Ściany konstrukcyjne.

Ściany konstrukcyjne budynku wykonano jako murowane z cegły ceramicznej pełnej grubości 60cm (ściana zewnętrzna) i 50cm (ściany wewnętrzne).

Ściany konstrukcyjne nie wykazują spękań i zarysowań świadczących o nieprawidłowej pracy konstrukcji, w tym elementów posadowienia budynku.

Stan zachowania ścian ocenia się jako zadowalający (widoczne niewielkie ubytki tynków oraz przewierty przez ściany pozostają bez wpływu na bezpieczeństwo konstrukcji). Ściany spełniają wymagania dotyczące klasy odporności ogniowej.

7.2. Ściana działowa.

Ściana działowa oddzielająca pomieszczenie kotłowni od korytarza, wykonana w lekkiej konstrukcji z poszyciem z płyt gipsowo – kartonowych, obłożona od strony korytarza panelami PVC. Ściana w stanie dobrym, z uwagi jednak na brak dokumentacji z jej budowy, możliwości sprawdzenia i potwierdzenia parametrów poszczególnych jej elementów oraz ze względu na konieczność spełnienia warunków przeciwpożarowych (odpowiednia klasa odporności ogniowej) ściana wymaga rozbiórki i montażu nowej przegrody.

Nową ściankę należy wykonać o lekkiej konstrukcji z profili stalowych z poszyciem z płyt gipsowo – kartonowych i wypełnieniem wełną mineralną. Klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60.

7.3. Stropy.

Stropy nad i pod pomieszczeniem kotłowni wykonano jako murowane sklepienia krzyżowe ceglane, wypełnione zasypką z gruzu ceglanego. Stropy nie wykazują ugięć, brak zarysowań i spękań – stan techniczny ocenia się jako zadowalający. Z uwagi jednak na brak możliwości wykonania odkrywek (budynek zabytkowy) i potwierdzenia dokładnego stanu technicznego stropu oraz jego nośności, należy zaprojektować dodatkowy strop ponad istniejącym (np. płyty prefabrykowane WPS na belkach stalowych) przenoszący obciążenia od projektowanych urządzeń (w szczególności od zasobnika cwu, którego masa wynosi ponad 500kg).

19

7.4. Stolarka okienna i drzwiowa.

Istniejące okno drewniane z uwagi na konieczność spełnienia warunków izolacyjności cieplnej wymaga wymiany na nowe, o identycznych wymiarach, kolorze, wraz z odwzorowaniem istniejących podziałów.

Istniejące drzwi wejściowe należy wymienić podczas wykonywania nowej ściany działowej. Drzwi wykonać ze stali lub z pokryciem z blachy stalowej, klasa odporności ogniowej drzwi minimum EI 30. Drzwi o wymiarach 90 x 200cm, powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia kotłowni pod naciskiem, a od wewnątrz powinny zostać wyposażone w zamek antypaniczny oraz samozamykacz.

7.5. Posadzka.

Na istniejącą posadzkę lastrico przykleić płytki gresowe o fakturze antypoślizgowej wraz z cokolikami o wysokości 10cm. Projektowane posadzki układać na zaprawie klejowej o zwiększonej elastyczności i przyczepności.

8. Wnioski i zalecenia końcowe.

8.1. Ze względu na charakter przebudowy ocena stanu technicznego pozostałych elementów budynku poza zakresem niniejszego opracowania.

8.2. Obiekt w chwili obecnej jest użytkowany jako budynek użyteczności publicznej. Pomieszczenie, zlokalizowane w poziomie 2 piętra, przeznaczone do wykorzystania dla celów kotłowni gazowej, znajduje się w zadowalającym stanie technicznym.

8.3. Uznaje się, że możliwa jest realizacja zamierzenia związanego z przebudową i remontem pomieszczenia dla celów użytkowania jako kotłowni gazowej, pod warunkiem opracowania stosownej dokumentacji projektowej. Realizacja planowanego zamierzenia nie spowoduje wystąpienia dodatkowych obciążeń mających wpływ na wytrzymałość elementów konstrukcyjnych budynku oraz nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa konstrukcji i bezpieczeństwa istniejącego budynku.

8.4. Przedmiotowe pomieszczenie nadaje się do przebudowy i remontu po sporządzeniu odpowiedniego projektu technicznego przez osoby uprawnione.

Opracował:

mgr inż. Paweł Życzkowski

mgr inż. Paweł Życzkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. PDK/02[illegible]2/PWOK/19

Przemyśl, dnia **27.07.2021**

Piotr Szlarp
(imię i nazwisko)
ul. Daszyńskiego 6
37-700 Przemyśl
(adres)
PDK/0085/POOS/13
(nr uprawnień)
PDK/IS/0163/13
(nr członkowski izby zawodowej)

O Ś W I A D C Z E N I E

p r o j e k t a n t a* ~~**s p r a w d z a j ą c e g o***~~

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późn. zm.

o ś w i a d c z a m, że projekt budowalny, projekt architektoniczno-budowlany pn: przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej.
(nazwa projektu budowlanego)

ul. Słowackiego 85, 37-700 Przemyśl
(adres zamierzenia budowlanego)

dz. nr 997/2 obr. 212 jednostka ewidencyjna: 186201_1 Przemyśl
(dane ewidencyjne działki(ek))

Lipiec 2021.
(data sporządzenia projektu)

sanitarna
(branża)

dla:
Gmina Miejska Przemyśl
Rynek 1
37-700 Przemyśl
(inwestor – imię i nazwisko* ~~nazwa*~~)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(podpis projektanta* ~~sprawdzającego*~~)

mgr inż. Piotr SZLARP
uprawnienia budowlane nr PDK/0085/POOS/13
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

* niepotrzebne skreślić

21

Przemyśl, dnia 27.07.2021

Paweł Życzkowski
(imię i nazwisko)
ul. Wieniawskiego 26/3
37-700 Przemyśl
(adres)
PDK/0222/PWOK/19
(nr uprawnień)
PDK/BO/0026/20
(nr członkowski izby zawodowej)

O Ś W I A D C Z E N I E

p r o j e k t a n t a* ~~**s p r a w d z a j ą c e g o***~~

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późn. zm.

o ś w i a d c z a m, że projekt budowalny, projekt architektoniczno-budowlany pn: przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej.
(nazwa projektu budowlanego)

ul. Słowackiego 85, 37-700 Przemyśl
(adres zamierzenia budowlanego)

dz. nr 997/2 obr. 212 jednostka ewidencyjna: 186201_1 Przemyśl
(dane ewidencyjne działki(ek))

Lipiec 2021.
(data sporządzenia projektu)

konstrukcyjno – budowlana
(branża)

dla:
Gmina Miejska Przemyśl
Rynek 1
37-700 Przemyśl
(inwestor – imię i nazwisko* ~~nazwa*~~)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Paweł Życzkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno – budowlanej
nr ewid. PDK/0222/PWOK/19

.....
(podpis projektanta* ~~sprawdzającego*)~~

* niepotrzebne skreślić

Przemyśl, dnia 23.07.2021

Henryk Flisak
(imię i nazwisko)
Kuńkowce 151
37-700 Przemyśl
(adres)
UAN-II-7342/206/94
(nr uprawnień)
PDK/IE/0764/02
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE

projektanta* ~~**sprawdzającego***~~

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późn. zm.

o ś w i a d c z a m, że projekt budowalny, projekt architektoniczno-budowlany pn: przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej.
(nazwa projektu budowlanego)

ul. Słowackiego 85, 37-700 Przemyśl
(adres zamierzenia budowlanego)

dz. nr 997/2 obr. 212 jednostka ewidencyjna: 186201_1 Przemyśl
(dane ewidencyjne działki(ek))

Lipiec 2021.
(data sporządzenia projektu)

instalacje elektryczne
(branża)

dla:
Gmina Miejska Przemyśl
Rynek 1
37-700 Przemyśl
(inwestor – imię i nazwisko* ~~nazwa*~~)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Henryk Flisak
upr. bud. Nr UAN-II-7342/206/94
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

.....
(podpis projektanta* ~~sprawdzającego*~~)

* niepotrzebne skreślić

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

23

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0012/13

Rzeszów, 2013 - 06 - 25

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.)* i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.)* oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz.267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy , że

Pan PIOTR SZLARP
magister inżynier
/kierunek studiów- inżynieria środowiska/
ur. 19 grudnia 1980 r., miejsce urodzenia – Przemyśl
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0085/POOS/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.).odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski .....

mgr inż. Andrzej Hliniak.....

mgr inż. Andrzej Mamczur .....

za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr SZLARP
uprawnienia budowlane nr PDK/0085/POOS/13
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Pan Piotr Szlarp

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), uprawnienia budowlane uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski .....

mgr inż. Andrzej Hliniak.....

mgr inż. Andrzej Mamczur .....

Otrzymują:
1. Pan Piotr Szlarp
ul. Drzymały 3
37-700 Przemyśl
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. aa

24

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0131/19

Rzeszów, 2019-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U z 2019 r. poz.1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Paweł Życzkowski

magister inżynier
(kierunek studiów - budownictwo)
ur. dnia 22 lutego 1979 r. miejsce urodzenia – Przemyśl

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0222/PWOK/19

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a:
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Bolesław Pałac.....

Za zgodność z oryg.
inż. Piotr SZLARP
uprawnienia budowlane nr PDK/0086/POOS
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pan Paweł Życzkowski

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
2. **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
3. **kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
4. **wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
5. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

III. Na mocy art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń uprawniają do projektowania konstrukcji obiektu lub kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Bolesław Pałac.....

Otrzymują:
1. Pan Paweł Życzkowski
   Ul. Wyb. Jana Pawła II 80/123
   37-700 Przemyśl
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. aa

25

WOJEWODA PRZEMYSKI

Przemyśl, dnia 29.12. 1994 r.

Nr UAN-II-7342/206/94

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

Na podstawie § 2 ust.1, pkt1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenie 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) z późn. zm. (Dz. U. Nr 22 z 1975 r. poz. 121, Dz. U. Nr 42 z 1988 r. poz. 334, Dz. U. Nr 69 z 1991 r. poz. 299) stwierdza się, że: Pan(i) HENRYK FLISAK S.JANA,
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk,
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 14.08. 1959 r. w Ropczycach,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

-
(specjalizacja zawodowa)

Pan(i) mgr inż. HENRYK FLISAK jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- verte -

za zgodność z oryg.

mgr inż. Piotr SZLAPP
uprawnienia budowlane nr PDK/0085/POOS/13
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Od niniejszej decyzji przysługuje Panu prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, w terminie 14-tu dni od daty doręczenia - za moim pośrednictwem.

O t r z y m u j e :

1. Pan Henryk Flisak
   zam. Kuńkowce 151
   37-756 Kuńkowce
2. a/a

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-2F8-VSG-UEA *

Pan Piotr Szlarp o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0163/13
adres zamieszkania ul. Daszyńskiego 6, 37-700 Przemyśl
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawidłowy

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-R37-MFQ-QCK *

Pan Paweł Życzkowski o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0026/20
adres zamieszkania ul. Wieniawskiego 26/3, 37-700 Przemyśl
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawidłowy

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-AUF-JDQ-P81 *

Pan Henryk Flisak o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0764/02
adres zamieszkania Kuńkowce 151, 37-700 Przemyśl
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

odpis jest prawdziwy

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi)

Inwestor:

GMINA MIEJSKA PRZEMYŚL
RYNEK 1
37-700 PRZEMYŚL

Adres zamierzenia budowlanego:

37-700 PRZEMYŚL
UL. SŁOWACKIEGO 85
DZ. NR 997/2 OBR. 212 JEDN. EWID. 186.201_1 PRZEMYŚL

Przedmiot opracowania:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ, GRZEWCZEJ, ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ.

Opracowali:

mgr inż. Piotr Szlarp – BRANŻA SANITARNA

mgr inż. Piotr SZLARP
uprawnienia budowlane nr PDK/0085/POOS/13
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Zakres robót

Zakres robót dla całego zamierzenia obejmuje przebudowę i rozbudowę instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej w budynku nr 1/3493 przy ul. Słowackiego 85 w Przemyślu.

2. Kolejność wykonywanych robót:

- Roboty budowlane – wykonanie przebić w ścianach i przegrodach, zamurowanie przebić
- Roboty montażowe – montaż rusztowań,
- Roboty montażowe – montaż wsporników i obejm.
- Roboty spawalnicze – połączenie rur poprzez spawanie.
- Roboty montażowe – montaż rurociągów oraz urządzeń gazowych, grzewczych.
- Roboty wykończeniowe – próby wytrzymałości i szczelności instalacji.
- Roboty malarskie – wykonanie pokryć antykorozyjnych na rurach.
- Roboty na wysokości – roboty związane z montażem elementów systemu odprowadzania spalin prowadzone przy elewacji oraz na dachu budynku.

3. Wykaz obiektów budowlanych istniejących na działce

Działka nr 997/2 obr. 212 zlokalizowana przy ulicy Słowackiego 85 w Przemyślu jest zabudowana m.in. budynkiem oznaczonym nr wewnętrznym 1/3493. Jest to budynek wolnostojący, czterokondygnacyjny, podpiwniczony. Wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany murowane z cegły pełnej, stropy ceglane łukowe.

Dach kryty blachą ocynkowaną.

Do budynku doprowadzona jest energia elektryczna. Budynek posiada podłączenie do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

W sąsiedztwie budynku zlokalizowane są drogi i place oraz inne budynki.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Konieczność prowadzenia prac w sąsiedztwie drogi publicznej i ciągów pieszych. Prowadzenie prac w zamieszkałym budynku.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

A) Zagrożenia naturalne związane z wykonywaniem:

a.) robót na wysokości przy których istnieje ryzyko upadku z wysokości 5,0m :

- upadek z wysokości,
- uderzenie spadającym przedmiotem osób pracujących na niższej kondygnacji,

b.) robót ciesielskich:

- upadek z wysokości,
- uderzenie spadającymi przedmiotami,
- stosowanie elektronarzędzi,
- transport ręczny, przygniecenie,

e.) robót murarskich i tynkarskich:

- j.w.,

f.) robót zbrojarskich i betoniarskich :

- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- ciężar,

g.) robót montażowych :

- zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi i sprzętu

- ciężar, śliskie powierzchnie,
h.) robót spawalniczych :
- promieniowanie optyczne,
- zapylenie, poparzenie,
- zagrożenie pożarem i/lub wybuchem,
- porażenie prądem elektrycznym,
- używanie elektronarzędzi,
i.) robót dekarskich i izolacyjnych :
- upadek z wysokości,
- poparzenie, pożar,
- wybuch lub zatrucie przy stosowaniu benzenu lub innych rozpuszczalników
B) Zagrożenia związane z pracą i ruchem maszyn i urządzeń:
- od wirujących części maszyn i urządzeń,
- podczas przemieszczania maszyn, urządzeń i środków transportowych,
- przy wykonywaniu przeglądów i napraw maszyn i urządzeń,
- podczas spawania elektrycznego i gazowego, a w szczególności na wysokości,
- podczas prac i przeglądów elektroenergetycznych,
- podczas użytkowania maszyn i urządzeń niesprawnych, nie posiadających wymaganego świadectwa dopuszczenia przez dozór techniczny
C) Zagrożenia związane z czynnikami psychofizycznymi pracowników:
- lekceważenie zagrożenia,
- niezastosowanie się do poleceń kierownika budowy lub mistrza budowy,
- zmęczenie, zdenerwowanie, stres,
- nagłe zachorowanie, niedyspozycja fizyczna,
- niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności,
- zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura
- zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem,
- nieprzestrzeganie obowiązujących instrukcji i zasad bhp.
D) Zagrożenie pożarem
Zagrożenie pożarowe może wystąpić:
- podczas eksploatacji maszyn i urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- w stacjach transformatorowo rozdzielczych i rozdzielniach elektrycznych,
- na stanowiskach pracy,
- w pomieszczeniach higieniczno sanitarnych i socjalnych,
- składowanie materiałów pożarowo niebezpiecznych.
Zagrożenie pożarowe mogą stanowić:
- zwarcia w instalacji elektrycznej,
- nieszczelność przewodów paliwowych i ciśnieniowych,
- zaprószenie ognia na skutek prowadzenia prac spawalniczych.
Ponadto zagrożenie pożarowe mogą stworzyć osoby postronne działaniem umyślnym.
E) Sytuacje nadzwyczajne – klęska żywiołowa, katastrofa budowlana
- zalanie, podtopienie,
- obalenie, zerwanie konstrukcji,
- osunięcie, erozja gruntu.
F) Istniejące sąsiedztwo terenu inwestycji
– sąsiedztwo budynków mieszkalnych oraz drogi wewnętrzne,

Miejsca występowania zagrożeń, ich skalę jak i strefę ochronną należy opisać w „planie BIOZ", natomiast czas wystąpienia zagrożenia określić w harmonogramie realizacji inwestycji.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych

Przed przystąpieniem do realizacji robót wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie instruktażu stanowiącego BHP.

Podczas instruktażu pracowników należy zwrócić uwagę na:

- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, w tym udzielania pierwszej pomocy.
- Określenie stopnia występujących zagrożeń dla każdego stanowiska pracy.
- Konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zbiorowej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.
- Konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.
- Omówienie bezpiecznych metod i sposobu wykonania robót spawalniczych i prac na rusztowaniach, zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny prac podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 47, Rozdz. 16 – Roboty spawalnicze).
- Przestrzeganie przepisów BHP podczas realizacji robót transportowych.
- Przestrzeganie przepisów BHP i P.Poż. podczas realizacji robót budowlanych, wykonywanych zarówno ręcznie jak i mechanicznie.
- Przestrzeganie przepisów BHP i P.Poż. przy wykonywaniu robót spawalniczych.
- Przestrzeganie przepisów BHP i P.Poż. podczas realizacji prac na wysokości.

Ponadto należy zwrócić szczególną uwagę, podczas przystępowania do wykonywania przebić budowlanych lub innych prac budowlanych, przed którymi należy zinwentaryzować przewody elektryczne, a następnie wykonać te prace w taki sposób, aby ich nie uszkodzić i nie doprowadzić do porażenia prądem.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych badań lekarskich, kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Przed przystąpieniem do prac, termin ich rozpoczęcia należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Gazu w Przemyślu (tel. 16 670-54-03).

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- ✓ Na pomieszczeniu socjalnym (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku Policji.
- ✓ Oznakowanie i zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót.
- ✓ Stosowanie sprzętu posiadającego odpowiednie atesty i dopuszczenia do wykonywania prac na wysokości.
- ✓ Prowadzenie prac montażowych pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy, kierownika robót, majstra budowy.
- ✓ Stosowanie środków ochrony indywidualnej.
- ✓ Stosowanie sprzętu ochrony P.Poż. (gaśnice, koc azbestowy).
- ✓ Stosowanie przyrządów do oznaczenia obecności gazu w pomieszczeniu (eksplozymetr).
- ✓ Stosowanie wykrywaczy instalacji podtynkowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (DZ.U. Nr 120 Poz. 1126) zobowiązuje się kierownika budowy do sporządzenia szczegółowego planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Opracowali:
mgr inż. Piotr Szlarp

.....

mgr inż. Piotr SZLARP
uprawnienia budowlane nr PDK/0085/POOS/13
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi)

Inwestor:

GMINA MIEJSKA PRZEMYŚL
RYNEK 1
37-700 PRZEMYŚL

Adres zamierzenia budowlanego:

37-700 PRZEMYŚL
UL. SŁOWACKIEGO 85
DZ. NR 997/2 OBR. 212 JEDN. EWID. 186.201_1 PRZEMYŚL

Przedmiot opracowania:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ, GRZEWCZEJ, ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ.

Opracował:

mgr inż. Paweł Życzkowski

BRANŻA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA

mgr inż. Paweł Życzkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno – budowlanej
nr ewid. PDK/0222/PWOK/19

1. **Zakres robót.**

Zakres robót obejmuje wykonanie przebudowy i rozbudowy instalacji gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, grzewczej, elektrycznej wraz z montażem urządzeń kotłowni gazowej w budynku użyteczności publicznej przy ul. Słowackiego 85 w Przemyślu (działka nr 997/2 obręb 212).

2. **Istniejące obiekty budowlane.**

Na działce nr 997/2 obręb 212 zlokalizowany jest przedmiotowy budynek użyteczności publicznej oraz w odległości około 15m parterowy murowany budynek hydroforni. W sąsiedztwie obiektów znajdują się chodniki, drogi wewnętrzne oraz parkingi.

3. **Kolejność wykonywanych robót.**

Roboty budowlane:
- rozbiórka ścianki działowej,
- wykonanie w części pomieszczenia nowego stropu,
- wyrównanie poziomu części posadzki,
- ułożenie nowej posadzki w pozostałej części pomieszczenia,
- wykonanie nowej ścianki działowej,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- malowanie ścian i sufitu.

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

Na terenie działki należy zorganizować plac budowy oraz przewidzieć miejsca postojowe dla samochodów używanych w czasie prac budowlanych oraz wyznaczyć teren pod składowanie materiałów budowlanych i materiałów z rozbiórki.

Należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przylegających do budynku chodników, dróg, parkingów oraz wejść do budynku, a także wnętrza samego budynku. Plac budowy należy tak zorganizować, aby nie ograniczyć innym użytkownikom działki i budynku dostępu do obiektu oraz nie pozbawić możliwości z korzystania wody, kanalizacji, energii elektrycznej i środków łączności. Zwrócić uwagę na uciążliwości powodowane przez hałas i wibracje.

Zakłada się, że roboty będą wykonywane bez wyłączania obiektu z eksploatacji i nie będą ingerować w istniejące zagospodarowanie działki.

5. **Przewidywane zagrożenia podczas realizacji.**
- ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m,
- ryzyko upadku przedmiotów z wysokości,
- porażenie prądem elektrycznym na skutek nieprawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń,
- osunięcie się sterty nieprawidłowo składowanych materiałów budowlanych i materiałów z rozbiórki,
- ryzyko związane z nieprawidłowo wykonywanym transportem pionowym materiałów budowlanych oraz przemieszczaniem gruzu i materiałów z rozbiórki,
- zagrożenia wynikłe z nieprzestrzegania prawidłowej kolejności robót i reżimów technologicznych,

- zagrożenia spowodowane niesprawnymi maszynami o napędzie elektrycznym,
- zagrożenia przy stosowaniu materiałów trujących i łatwopalnych,
- przygniecenie pracownika podczas demontażu i montażu dużych elementów (okna, drzwi, belki stalowe, płyty stropowe).

6. Informacje o wydzielaniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych

Teren budowy powinien być oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Strefy niebezpieczne powinny być oznaczone kolorową taśmą i oznakowane odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi.

Wokół budynku umieścić tablice ostrzegawcze o pracach na wysokościach.

Ogrodzić miejsce ustawienia wyciągu jednomasztowego przyściennego do transportu pionowego materiałów w zakresie jego pracy. Wyciąg powinna obsługiwać jedna osoba po przeszkoleniu.

7. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, w tym udzielania pierwszej pomocy,
- określenie stopnia występujących zagrożeń dla każdego stanowiska pracy,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,
- zapoznanie pracowników z projektem budowlanym,
- omówienie specyfiki budynku oraz harmonogramu robót,
- bezwzględnie przestrzegać trzeźwości pracowników.

Z uwagi na charakter prowadzonych prac wszyscy pracownicy powinni posiadać aktualne badania dopuszczające do pracy. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

8. Wytyczne realizacji.

- na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów,
- należy wydzielić i zabezpieczyć strefy ochronne przy urządzeniach mechanicznych,
- opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione,

- należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego,

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków,
- określenie miejsca i sposobu oznaczenia dróg komunikacyjnych i ewakuacyjnych
- zgromadzenie na placu budowy podstawowego sprzętu ppoż.,
- posiadanie apteczki ze środkami pierwszej pomocy,
- nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników,
- pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę,
- środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu),
- kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami,
- w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

10. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały takie nie występują.

11. Przechowywanie dokumentacji budowy oraz innych dokumentów

Przechowywanie dokumentacji robót oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, Dziennik budowy, dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń powinny być w pomieszczeniu. Na budowie obowiązują ponadto standardowe wymagania z zakresu zabezpieczenia spraw socjalno-bytowych i BHP.

Miejsce występowania zagrożeń, skalę i strefę ochronną należy oznaczyć w planie BIOZ, który sporządza Kierownik Budowy. Czas występowania zagrożenia należy określić w harmonogramie inwestycji.

Opracował:

mgr inż. Paweł Życzkowski

mgr inż. Paweł Życzkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
nr ewid. PDK/0222/PWOK/19

FHU Mag-Mar

Magdalena Fedoryszak
37-700 Przemyśl, ul. Obronna 9
tel. +48 501 236 736
NIP 795-199-91-07 REGON 651501695
fedorma0@gmail.com

Przedmiot opracowania:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ, GRZEWCZEJ, ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ KOTŁOWNI GAZOWEJ.

PROJEKT BUDOWLANY

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Adres:
UL. SŁOWACKIEGO 85, 37-700 PRZEMYŚL,
DZ. NR 997/2 OBR. 212 JEDN. EWID. 186.201_1 PRZEMYŚL

Kategoria obiektu:
XI, XII

Inwestor:

GMINA MIEJSKA PRZEMYŚL
RYNEK 1, 37-700 PRZEMYŚL

Projektant:	**Podpis:**	**Opracował:**	**Podpis:**
Henryk Flisak *upr nr UAN-II-7342/206/94* *specjalność instalacyjno-inżynieryjna*		*mgr inż. Marek Fedoryszak*	

Branża:
Instalacje elektryczne

Przemyśl, lipiec 2021 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1 Podstawa opracowania.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stanowi integralną część projektu budowlanego. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.).
Kierownik budowy w oparciu o poniższą informację jest zobowiązany do sporządzenia planu BIOZ przed przystąpieniem do prac monterskich.

1.2 Zakres opracowania.

Opracowanie niniejsze obejmuje informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania robót objętych zakresem projektu budowlanego, które zgodnie z Rozporządzeniem winno zawierać:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1.3 Opis Informacji.

1.3.1 Lokalizacja inwestycji.

Przemyśl, działka nr 997/2 obręb 212 jednostka ewidencyjna 186.201_1 m. Przemyśl, ulica Słowackiego 85, 37-700 Przemyśl.

1.3.2 Zakres prac.

Budowa instalacji elektrycznych wewnętrznych:

- prace przygotowawczo-organizacyjne,
- prace demontażowe (istniejące rozdzielnice oraz nieczynna instalacja elektryczna i teletechniczna),
- wyznaczenie miejsca oraz montaż tablic: TK, TADM, TLA
- wykonanie zasilania z tablicy T-G,
- wytyczenie tras oraz wykonanie bruzd lub montaż rurek instalacyjnych pod przewody elektryczne,
- instalacje wewnętrzne,
- montaż wewnętrznych instalacji elektrycznych gniazd wtyczkowych,
- montaż wewnętrznych instalacji wypustów zasilających odbiorniki indywidualne,
- montaż wewnętrznych instalacji elektrycznych oświetleniowych,
- układanie w bruzdach oraz wciąganie do rur przewodów i kabli pod w/w instalacje,
- wykonanie podłączenia przewodów pod urządzenia,
- montaż (pogrążenie w ziemi) instalacji uziemiających (uziomy szpilkowe),
- wykonanie prac pomiarowych.

Kolejność realizacji obiektów może odbywać się równocześnie, co wynika z przyjętej technologii i dostaw materiałów.

1.3.3 Istniejące obiekty budowlane.

Teren w rejonie projektowanej inwestycji jest uzbrojony w następujące sieci:

- energetyczna nN-0,4 kV;
- kanalizacyjna;
- wodociągowa;
- gazowa;
- teletechniczna;
- ciepłownicza.

Stwierdza się, że poza uzbrojeniem podziemnym wyszczególnionym na planszach sytuacyjnych może występować uzbrojenie niezinwentaryzowane. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia podziemne należy traktować jako czynne i zachować warunki niezbędnego bezpieczeństwa. Napotkane niezinwentaryzowane uzbrojenie (kolizje) zgłaszać inspektorowi nadzoru, służbom Inwestora oraz instytucjom i firmom zajmującym się eksploatacją poszczególnych sieci.

1.3.4 Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Elementy istniejącego zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zatrudnionych przy realizacji robót:

- transportu ręcznego i mechanicznego ciężkich elementów konstrukcyjnych i maszyn;
- związanych z wykonywaniem rowów kablowych, jak również podczas montażu uziemienia;
- ze sprzętem zmechanizowanym i maszynami występującymi przy robotach ziemnych (koparki, zagęszczarki, samochody samowyładowcze, dźwigi);
- czynna sieć kablowa nN;
- czynne rozdzielnice, złącza kablowe i związane z nimi sieci;
- drogi, ulice i ruch kołowy związany z obsługą istniejącej infrastruktury;
- czynna instalacja wodociągowa;
- czynna instalacja kanalizacyjna;
- czynna sieć telekomunikacyjna;
- czynna sieć gazowa;
- czynna sieć ciepłownicza.

Skala zagrożenia: lokalnie w miejscu wykonywania prac, konieczne uzgodnienie organizacji ruchu kołowego.
Rodzaj zagrożenia: porażenie prądem elektrycznym o napięciu 230/400 V.
Miejsce wystąpienia: teren prac elektroinstalacyjnych.
Czas wystąpienia: okres wykonywania robót wg zakresu.

1.3.5 Środki zapobiegające niebezpieczeństwu.

Pracodawca jest obowiązany zapoznać pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami, z:

a) ryzykiem zawodowym i zagrożeniami dla zdrowia i życia pracowników, które występują na danym stanowisku pracy oraz zastosowanymi środkami likwidującymi lub ograniczającymi to ryzyko i zagrożenia;
b) szczegółowymi instrukcjami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach na czynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych wini posiadać świadectwo kwalifikacyjne - należy przez to rozumieć świadectwo stwierdzające spełnienie przez daną osobę odpowiednich wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy na stanowisku dozoru lub eksploatacji w ustalonym zakresie: obsługi, konserwacji, napraw, kontrolno-pomiarowym, montażu dla określonych rodzajów urządzeń i instalacji energetycznych, uzyskane w trybie i na zasadach określonych w Prawie Energetycznym.
Prace w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przy użyciu środków ochronnych odpowiednich do występujących warunków pracy.
Prace pod napięciem należy wykonywać w oparciu o właściwą technologię pracy i przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcji wykonywania tych prac. Wyłączenie urządzeń i instalacji elektroenergetycznych spod napięcia powinno być dokonane w taki sposób, aby uzyskać przerwę izolacyjną w obwodach zasilających urządzenia i instalacje.
Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia należy:

- zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem napięcia,
- umieścić tablicę ostrzegawczą w miejscu wyłączenia obwodu o treści: "Nie załączać",
- sprawdzić brak napięcia w wyłączonym obwodzie,
- uziemić wyłączone urządzenia,
- zabezpieczyć i oznaczyć miejsce pracy odpowiednimi znakami i tablicami ostrzegawczymi.

Uziemienia należy wykonać tak, aby miejsce pracy znajdowało się w strefie ograniczonej uziemieniami, co najmniej jedno uziemienie powinno być widoczne z miejsca pracy. W razie zasilania wielostronnego, uziemienia powinny być wykonane od każdej strony zasilania.
Pracownicy winni być wyposażeni w narzędzie pracy i sprzęt ochronny, które należy:

- przechowywać w miejscach wyznaczonych, w warunkach zapewniających utrzymanie ich w pełnej sprawności,
- poddawać okresowym próbom w zakresie ustalonym w Polskich Normach lub w dokumentacji producenta.

Sprzęt ochronny, powinien być oznakowany w sposób trwały przez podanie numeru ewidencyjnego, daty następnej próby okresowej oraz cechy przeznaczenia.
Zabronione jest używanie narzędzi i sprzętu, które nie są oznakowane.
Osoby dozoru powinny okresowo sprawdzać stan techniczny, stosowanie, przechowywanie i ewidencję sprzętu ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej.

Stan techniczny narzędzi pracy i sprzętu ochronnego należy sprawdzać bezpośrednio przed jego użyciem. Narzędzia pracy i sprzęt ochronny, niesprawne lub które utraciły ważność próby okresowej, powinny być niezwłocznie wycofane z użycia. Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych narzędzi pracy i sprzętu ochronnego.
Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac:

- kaski ochronne,
- rękawice ochronne,
- obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej,
- pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru,
- na stanowisku pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.

PROJEKTANT