



I-SANIT Pracownia Projektowa i Nadzory Sanitarne
ul. Lwowska 4, 38-400 Krosno, 1 piętro
tel. 502 670 093, 507 009 990
email: biuro.isanit@gmail.com

PROJEKT TECHNICZNY
instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej,
centralnego ogrzewania w budynku
przedszkola w Ustrobnej

Nazwa inwestycji: Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa
budynku przedszkola w Ustrobnej

Lokalizacja inwestycji: Ustrobna gm. Wojaszówka
dz. nr 36/2

Inwestor: Gmina Wojaszówka
38-471 Wojaszówka 115

Obręb ewid.: Ustrobna

Jedn. ewid.: Wojaszówka

Projektant:
mgr inż. Piotr Kamieniec
upr. nr PDK/0230/POOS/12
spec. instalacje sanitarne

Sprawdzający:
mgr inż. Krzysztof Kiełtyka
upr. nr PDK/0267/POOS/13
spec. instalacje sanitarne

Krosno, 14 kwietnia 2024 r.

Usługi projektowe i nadzory w zakresie wodno-kanalizacyjnym,
centralnego ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji mechanicznej,
technologia kotłowni, operaty wodnoprawne, projekty gazowe,
przyłącza wod-kan, adaptacja projektów w branży sanitarnej

Spis treści

I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1) Przedmiot inwestycji	3
2) Lokalizacja inwestycji	3
3) Podstawa opracowania	3
4) Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
5) Instalacja wody użytkowej zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej	3
a) informacje ogólne	3
b) materiały i rozwiązania techniczne	3
c) wykonanie prac	4
d) izolacja cieplna	5
e) Przygotowanie instalacji do prób, płukanie i badanie szczelności	5
f) pozostałe wymagania	5
6) Instalacja kanalizacyjna	6
a) informacje ogólne	6
b) materiały	6
c) wykonanie prac	7
d) pozostałe wymagania	7
7) Instalacja centralnego ogrzewania	8
a) informacje ogólne	8
b) roboty demontażowe i towarzyszące	8
c) materiały i rozwiązania techniczne	8
d) wykonanie prac	8
e) płukanie, próba ciśnieniowa, rozruch instalacji	9
f) pozostałe wymagania	9
a) Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych potwierdzona za zgodność z oryginałem	11
b) Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego	15
c) Oświadczenie o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	17
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	19

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1) Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu instalacji wody, kanalizacji sanitarnej, centralnego ogrzewania w budynku przedszkola gminnego w Ustrobnej gmina Wojaszówka.

2) Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w Ustrobnej na działce nr ew. 36/2, gmina Wojaszówka, powiat krośnieński.

3) Podstawa opracowania

- zlecenie i założenia inwestycyjne Inwestora,
- ustawa z dnia Prawo budowlane,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym,
- rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót.

4) Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na działce nr ew. 36/2 w Ustrobnej znajduje się budynek przedszkola w którym prowadzone będą roboty branży sanitarnej.

5) Instalacja wody użytkowej zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej

a) informacje ogólne

Zasilanie budynku w wodę zimną następuje z istniejącego przyłącza wodociągowego. Projektowane instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej wykonać należy w nawiązaniu do istniejących instalacji znajdujących się w pomieszczeniu technicznym przylegającym do kotłowni w części suterenu.

Istniejąca instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej wykonana jest z rur polipropylenowych.

b) materiały i rozwiązania techniczne

W suterenu budynku należy wykonać połączenie z istniejącą instalacją wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej a następnie instalację wyprowadzić na parter pod strop oraz do projektowanych przyborów w nowopowstałych pomieszczeniach. Instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej w budynku wykonać z rur tworzywowych typu PERT-AL-PERT lub PEX łączonych przez zaprasowanie z zastosowaniem kształtek i złączek. Instalację prowadzić pod stropem (w zabudowie gipsowo-kartonowej) oraz w posadzce i w ścianach wg części rysunkowej.

Zastosować materiały o minimalnych wymaganiach wytrzymałościowych:

- maksymalne ciśnienie robocze – 10 bar,
- maksymalna temperatura robocza – 90°C,
- maksymalna temperatura awaryjna (do 100h) – 100°C,
- żywotność – ponad 50 lat,
- materiały dopuszczone do kontaktu z wodą zdatną do picia.

Źródłem wody ciepłej dla nowopowstałych urządzeń będzie istniejący zasobnik ciepłej wody użytkowej. W pomieszczeniu technicznym przy kotłowni nawiązać się instalacją wody ciepłej i cyrkulacyjnej do istniejących instalacji. Miejsca włączeń zaopatrzyć w zawory kulowe a instalację wody cyrkulacyjnej również w zawór termostatyczny.

Włączenie instalacji wody ciepłej wykonać za zaworem mieszającym (zabezpieczającym przed zbyt wysoką temperaturą) w przypadku braku takiej możliwości projektowany odcinek instalacji wody ciepłej zaopatrzyć w zawór mieszający ograniczający temperaturę.

c) wykonanie prac

Instalacja prowadzona będzie trasami zgodnie z częścią rysunkową. Należy użyć rur w sztangach bądź rozwijanych z kręgów. W przypadku stosowania łuków, zachować minimalne promienie gięcia wskazane w dokumentacji technicznej danego producenta rur. Rury tworzywowe należy ucinąć pod kątem prostym odpowiednim narzędziem na wymaganą długość. Każde złącze należy wcześniej kalibrować i gratować odpowiednim narzędziem niwelując ewentualne odstępstwa od kształtu kołowego rury, zwracając uwagę na usuwanie wiór. Zacisku dokonać po odpowiednim wsunięciu przygotowanej rury do złączki używając zaciskarki elektrycznej lub ręcznej. Wykonać kontrolę zaprasowania każdej złączki (100% kontroli wizualnej) zgodnie z instrukcją danego producenta. Zaprasowane połączenie nierozłączne mogą być stosowane w ścianach i w podłogach (posadzkach) pod warunkiem oddzielenia galwanicznego od betonu lub muru za pomocą izolacji przeciwwilgociowej. Izolację tą można wykonać np. z materiałów termokurczliwych lub taśmy antykorozyjnej. Izolacja musi przylegać i być dopasowana do złączek, bez miejsc niedoizolowanych. W przypadku montażu rur wolnowiszących, stosować wytyczne rozstawu wsporników, podawane przez producentów. Stosować wsporniki nie rzadziej niż co 0,8 m dla rur o średnicy 16 mm, 1,0 m dla rur o średnicy 20 mm, 1,2 m dla rur o średnicy 26 mm. Instalacja posiadać będzie samokompensację wydłużalności, jednak należy sprawdzić wymogi w tym zakresie dla danego producenta rur. W przypadku montażu jednorodnego odcinka o długości ponad 8,0 mb, zastosować zmiany trasy bądź metody kompensacji zgodnie z wytycznymi producenta rur. Bezpośrednie podłączenie baterii czerpalnych oraz innych urządzeń należy wykonać przy pomocy giętkich przewodów w oplocie metalowym z zaworkami odcinającymi lub na sztywno. Przejścia przewodów wodociągowych przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych, uszczelniając wolną przestrzeń masą elastyczną nie powodującą korozji rur. Przejście na zewnątrz wykonać w rurze osłonowej zabezpieczając ścianę zewnętrzną przed migracją wody do wewnątrz poprzez uzupełnienie przestrzeni materiałem plastycznym oraz wykonując uszczelnienie z zewnątrz poprzez założenie izolacji pionowej ciężkiej lub kołnierzy gumowych zabezpieczających. Poziome i pionowe wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej należy układać w miarę możliwości równolegle.

Uwaga:

- jako wyposażenie instalacji wody stosować:

baterie do umywalek – stojące, baterie w pomieszczeniach dla niepełnosprawnych – z wydłużonym uchwytem (łokciowe),

- podłączenia w pomieszczeniach 7 i 10 zastosować wyposażenie dedykowane dla dzieci przedszkolnych, tj. baterie umywalkowe wielokolorowe z automatycznym uruchamianiem spłukania za pomocą podczerwieni (zasilanie sieciowe), ograniczeniem strumienia za pomocą regulatora, z możliwością deaktywacji uruchamiania automatycznego i z mieszaczem.

W pomieszczeniach przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych zastosować przybory dedykowane tj. z przedłużonym uchwytem;

- we wskazanych miejscach montować zawory czerpalne ze złączkami do węża z zabezpieczeniem.

6) Instalacja kanalizacyjna

a) informacje ogólne

Istniejący budynek przedszkola posiada instalację kanalizacji sanitarnej, która odprowadza ścieki sanitarne z istniejących przyborów poza budynek. Przyłącz kanalizacyjny poza ścianą zewnętrzną należy pozostawić istniejący.

Nowopowstałe przybory posiadać będą odrębny kanał kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wyprowadzony na zewnątrz wg części rysunkowej. Ma to na celu zminimalizowanie ingerencji w część budynku poniżej parteru gdzie znajduje się żłobek.

b) materiały

Instalację kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur tworzywowych, z materiałów PVC-U, PVC-UD lub PP (polichlorek winylu, polipropylen). Rury muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie, posiadać krajową deklarację własności użytkowych bądź krajową ocenę techniczną zgodną z odpowiednią normą dopuszczającą materiały do stosowania zgodnie z wymaganiami artykułu 10 Ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2020.1333). Należy stosować materiały odpowiadające normom PN-EN-1329, PN-EN-1451 z uzupełnieniami, odnoszącymi się do systemów przewodowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków o niskiej i wysokiej temperaturze wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowanie BD. Wymagania powyższe dotyczą się również kształtek oraz wszelkich innych elementów wchodzących w skład instalacji kanalizacji sanitarnej. Projektowany pion kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną. Należy zwrócić szczególną uwagę na uszczelnienie przejścia pionu kanalizacji sanitarnej przez dach. Drugi pion kanalizacyjny wyprowadzić pod strop i zakończyć zaworem napowietrzającym zgodnie z częścią rysunkową.

W przedmiotowym projekcie należy zastosować średnice rur w zakresie DN50 – DN160, z uwzględnieniem instalacji w posadzce (gruncie), która musi być wykonana z rur o sztywności obwodowej min. SN8 i ścianie litej.

- wyposażenie

Jako wyposażenie sanitarne w budynku zastosować:

- w pomieszczeniach łazienek dla dzieci 7 i 10 – 4 kpl. pojedynczych umywalek dla dzieci szer. 45 cm gł. 18 cm, dł. 35 cm. Wysokość zawieszenia górnego lica – 55 cm;
- umywalki w wykonaniu standardowym – szerokość 55 cm wraz z półpostumentem, z otworem na baterię stojącą;
- toalety (WC) – projektuje się zabudowę toalet porcelanowych wiszących na stelażu stalowym o długości 53-56 cm, z deską wolnoopadającą i podwójnym przyciskiem do spłukiwania. W pomieszczeniach 7 i 10 zastosować toalety dla dzieci wys. 25-30 cm.

c) wykonanie prac

Przed montażem należy sprawdzić, czy elementy przewidziane do zamontowania nie posiadają uszkodzeń mechanicznych oraz czy w przewodach nie ma zanieczyszczeń. Rur pękniętych, lub w inny sposób uszkodzonych nie wolno używać. W miejscach przejść przewodów przez ściany nie wolno wykonywać połączeń. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych. Wolną przestrzeń między zewnętrzną ścianą rury i wewnętrzną tulei należy wypełnić odpowiednim materiałem termoplastycznym (ściany wewnętrzne).

Przewody kanalizacyjne powinny być układane kielichami w kierunku przeciwnym do napływu ścieków i prowadzone przez pomieszczenia o temperaturze powyżej zera. W przypadku prowadzenia rurociągów przez pomieszczenia o temperaturze niższej niż 0°C konieczne jest zabezpieczenie instalacji przed zamarznięciem ścieków, np. zastosowanie izolacji termicznej czy przewodów grzejnych. Przewody kanalizacyjne nie powinny być prowadzone nad przewodami zimnej i ciepłej wody, gazu i centralnego ogrzewania oraz nad gołymi przewodami elektrycznymi. Minimalna odległość przewodów kanalizacyjnych od przewodów cieplnych powinna wynosić 0,1m, mierząc od powierzchni rur.

d) pozostałe wymagania

Wymagania dotyczące sposobu montażu rur należy stosować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnych, jednak w szczególności należy przestrzegać reżimu wykonania wskazanego przez danego producenta systemu rur. Zatem po wyborze dostawcy systemu instalacyjnego, należy bezwzględnie zapoznać pracowników z dokumentami technicznymi i wymaganiami instalacyjnymi wymaganymi przez danego producenta. W przypadku braku dostępu do takich dokumentów, należy przed rozpoczęciem prac wnioskować o przedłożenie u producenta. Każda instalacja kanalizacyjna może powodować powstawanie szumów podczas jej pracy. Aby temu przeciwdziałać należy wszystkie elementy które odprowadzają ścieki w miarę możliwości obudować lekką zabudową. Bezwzględnie stosować także obejmę z podkładkami gumowymi do mocowania rur. Wskazane w niej spadki procentowe należy traktować jako minimalne. Wątpliwości w wykonaniu bądź doborze materiałów powinny być zaopiniowane przez projektanta instalacji.

7) Instalacja centralnego ogrzewania

a) informacje ogólne

Istniejący budynek przedszkola posiada instalację centralnego ogrzewania, która zasilana jest z istniejącej kaskady kotłów gazowych umiejscowionych w kotłowni w suterenie. Budynek wyposażony jest w grzejniki stalowe.

b) roboty demontażowe i towarzyszące

Obecnie budynek posiada instalację centralnego ogrzewania wraz z istniejącą armaturą oraz wyposażeniem. Cztery istniejące grzejniki należy przesunąć w nowe lokalizacje zgodnie z częścią rysunkową. Nowopowstałe pomieszczenia zasilone zostaną projektowanym odcinkiem instalacji C.O. z kotłowni poprzez projektowany rozdzielacz.

c) materiały i rozwiązania techniczne

Istniejącą instalację centralnego ogrzewania należy pozostawić oraz dodatkowo: Projektuje się przeniesienie części grzejników w nowe lokalizacje. Nowopowstałe pomieszczenia ogrzewane będą za pomocą nowych grzejników płytowych, które należy zaopatrzyć w osłony dedykowane do pomieszczeń z małymi dziećmi. Projektowane grzejniki zasilane będą z nowego odcinka instalacji C.O. wg części rysunkowej z pomieszczenia kotłowni do rozdzielacza, oraz z rozdzielacza do poszczególnych grzejników.

W kotłowni wykonać nawiązanie się do istniejącego rozdzielacza np. poprzez wpalenie króćców stalowych DN25, odcinki zasilania i powrotu uzbroić w zawory kulowe odcinające, filtr, zawór zwrotny i pompę obiegową. Instalację wykonać z rur tworzywowych łączonych przez zaciskanie. Odcinek instalacji z kotłowni do rozdzielacza prowadzić pod stropem, zabudować płytami gipsowo-kartonowymi. Odcinki instalacji 16 mm pomiędzy rozdzielaczem a grzejnikami prowadzić w posadzce.

W jednym z nowopowstałych pomieszczeń montować termostat pokojowy, tygodniowy programowalny. Zwarcie styku termostatu poprzez przewody ułożone wzdłuż rur C.O. (lub bezprzewodowo) uruchomi pompę obiegową projektowanego układu C.O. montowaną przy rozdzielaczu w kotłowni. Uwaga, ze względu na znaczną odległość od pomieszczeń do kotłowni, zweryfikować możliwość układu bezprzewodowego.

d) wykonanie prac

Montaż całości instalacji wykonać wyłącznie w jednym kompatybilnym systemie. Nie dopuszcza się łączenia w ramach jednej instalacji materiałów różnych producentów. Montaż musi być wykonany zgodnie z wymaganiami danego producenta i z zachowaniem narzuconego reżimu technologicznego. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z wymaganiami i dokumentami montażowymi od danego wytwórcy i prace prowadzić ściśle z wytycznymi. Montażu instalacji należy wykonywać tylko przy pomocy oryginalnych narzędzi uważając, by nie dopuścić do zabrudzenia końcówek rur, wbudowania elementów uszkodzonych bądź wątpliwej jakości. Kompensację rur uzyskać poprzez zastosowanie odcinków krótkich i załamań (samokompensacja). W przejściach przez ściany należy zastosować tuleje ochronne.

Otwory po przebiciach oraz bruzdy należy wypełniać zaprawą cementowo - wapienną z zatarciem miejsc po przebiciach.

e) płukanie, próba ciśnieniowa, rozruch instalacji

Po zakończeniu montażu instalacji centralnego ogrzewania, całość odcinków należy przepłukać. Szczególną uwagę należy zwrócić czy woda po płukaniu nie zawiera zanieczyszczeń, elementów stałych (konopie, opiłki itp.) i od tego uzależnić intensywność i długość procesu płukania. Wynik procesu płukania zawrzeć w protokole kontrolnym przy obecności Inspektora nadzoru lub Inwestora oraz Kierownika robót. Po stwierdzeniu gotowości zładu do podjęcia badania szczelności należy podnieść ciśnienie w instalacji co najmniej równe najwyższemu ciśnieniu roboczemu. **Ustala się ciśnienie próbne instalacji centralnego ogrzewania na 4,0 bar.** Całość głównej próby ciśnienia na instalacji, należy przeprowadzić zgodnie z protokołem „Badanie odbiorcze szczelności przewodów przy użyciu zimnej wody w instalacji wewnętrznej wykonanej z tworzywa sztucznego”. Próbę ciśnienia również można wykonać sprężonym powietrzem zgodnie z wytycznymi producenta systemu instalacyjnego.

Próbie szczelności zładu na gorąco należy przeprowadzić po uruchomieniu źródła ciepła, w miarę możliwości przy najwyższych parametrach roboczych czynnika grzejącego, lecz nie przekraczających parametrów obliczeniowych.

Podczas badania szczelności na zimno należy przez 30 minut obserwować podłączony do instalacji manometr tarczowy, który nie powinien wskazać spadku ciśnienia w tym czasie. Zastosować manometr z certyfikatem kalibracji i klasą maksymalnie 1,0. Próbę ciśnieniową należy zgłosić do odbioru Inspektorowi nadzoru inwestorskiego bądź Inwestorowi oraz sporządzić protokół. Podczas badania instalacji na gorąco, należy przez 3 godziny obserwować pracę układu w kontekście ewentualnych nieszczelności bądź zakłóceń, spadku ciśnienia, zakłóceń przepływu. Przy braku przeciwwskazań, należy dokonać czyszczenia filtrów siatkowych i całość instalacji przekazać do użytku.

Z wszystkich prób i sprawdzeń należy sporządzić protokoły. Rozruch instalacji centralnego ogrzewania wykonać zgodnie z zaleceniami producentów urządzeń. Poszczególne urządzenia powinny być eksploatowane zgodnie z DTR producentów. Wykonawca powinien po pozytywnych testach instalacji, przekazać Inwestorowi całość dokumentacji technicznej.

f) pozostałe wymagania

Montaż, podłączenie poszczególnej armatury, urządzeń i ich rozruch wykonać zgodnie z zaleceniami producentów. Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Część II. Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz z wytycznymi technicznymi danego producenta systemu instalacyjnego.

Projektant:
mgr inż. Piotr Kamieniec
upr. PDK/0230/POOS/12
specjalność: sieci i instalacje sanitarne

Sprawdzający:
mgr inż. Krzysztof Kiełtyka
upr. PDK/0267/POOS/13
specjalność: sieci i instalacje sanitarne

a) Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych potwierdzona za zgodność z oryginałem



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



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0011/12

Rzeszów, 2012 - 12 - 31

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 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy , że

Pan PIOTR KAMIENIEC

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska/

ur. 09 sierpnia 1979 r., miejsce urodzenia – Krosno

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0230/POOS/12

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

UZASADNIENIE

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

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie 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.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

Potwierdzam zgodność z oryginałem

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

Pan Piotr Kamieniec

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 ciepłe, wentylacyjne,
gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie
budowlanym.
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności
objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:
1. Pan Piotr Kamieniec
ul. Joachima Lelewela 18/40
38-400 Krosno
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski
inż. Andrzej Tarczyński
mgr inż. Andrzej Mamczur

Potwierdzam zgodność z oryginałem



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 oraz § 29 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 § 1 i 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 KRZYSZTOF KIELTYKA

magister inżynier

/kierunek studiów- górnictwo i geologia /

w zakresie gazownictwo ziemne

ur. 17 czerwca 1979 r., miejsce urodzenia – Krosno
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0267/POOS/13

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r., poz.267*), 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

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Andrzej Mamczur



Potwierdzam zgodność z oryginałem

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

Pan Krzysztof Kieltyka

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 ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Skład Orzekający PDK OITB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

Otrzymują:
 1. Pan Krzysztof Kieltyka
 zam. Szczepańcowa 138
 38-457 Zręcin
 2. Główny Inspektor
 Nadzoru Budowlanego
 3. aa



Potwierdzam zgodność z oryginałem

b) Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-T69-IYN-JZX *

Pan Piotr Kamieniec o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0029/13

adres zamieszkania ul. Stefana Batorego 70, 38-400 Krosno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-08 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-R3Z-T88-GAD *

Pan Krzysztof Piotr Klećtyka o numerze ewidencyjnym **PDK/IS/0195/09**
adres zamieszkania ul. Zielona 22, 38-457 Szczepańcowa
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-30 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



- c) Oświadczenie o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt techniczny:

instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, centralnego ogrzewania w budynku przedszkola w Ustrobnej

Nazwa inwestycji:	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku przedszkola w Ustrobnej
Lokalizacja inwestycji:	Ustrobna gm. Wojaszówka dz. nr 36/2
Inwestor:	Gmina Wojaszówka 38-471 Wojaszówka 115
Obręb ewid.:	Ustrobna
Jedn. ewid.:	Wojaszówka

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu, projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Projektant:
mgr inż. Piotr Kamieniec
upr. PDK/0230/POOS/12
specjalność: sieci i instalacje sanitarne

Krosno, 14 kwietnia 2024 r.

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt techniczny:

instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, centralnego ogrzewania w budynku przedszkola w Ustrobnej

Nazwa inwestycji:	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku przedszkola w Ustrobnej
Lokalizacja inwestycji:	Ustrobna gm. Wojaszówka dz. nr 36/2
Inwestor:	Gmina Wojaszówka 38-471 Wojaszówka 115
Obręb ewid.:	Ustrobna
Jedn. ewid.:	Wojaszówka

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu, projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Sprawdzający:
mgr inż. Krzysztof Kiełtyka
upr. nr PDK/0267/POOS/13
spec. instalacje sanitarne

Krosno, 14 kwietnia 2024 r.