

**P.P.H.U. "KNAP" inż. Grzegorz Knap
ROGOŹNIK 53C, 34-471 ROGOŹNIK**

**PROJEKT WYMIANY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODNEJ
W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM**

OBIEKT:

**BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
KATEGORIA OBIEKTU: XIII**

ADRES INWESTYCJI:

**34-400 NOWY TARG
UL. SZAFLARSKA 124, 124A, 126, 126A, 126B
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 121101_1 NOWY TARG
OBRĘB: 0001 NOWY TARG**

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

INSTALACJE SANITARNE

INWESTOR:

**NOWOTARSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
W NOWYM TARGU**

ADRES INWESTORA:

**AL. MIKOŁAJA KOPERNIKA 12
34-400 NOWY TARG**

PROJEKTOWAŁ:

**INŻ. GRZEGORZ KNAP
MAP/0323/PWOS/07**

PODPIS:

DATA:

III 2024r.

| | |
|----------------------------------|------------|
| SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU: | strona :2 |
| 1. PODSTAWA OPRACOWANIA | strona: 3 |
| 2.ZAKRES OPRACOWNIA | strona : 3 |
| 3.OPIS TECHNICZNY | strona: 3 |

Załączniki:

- | | |
|---|----------|
| 1. Kopia uprawnień zawodowych projektanta | strona 5 |
| 2. Kopia zaświadczenia Izby Zawodowej projektanta | strona 6 |

4.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków:

| | | |
|----------------------|-------------|-----------|
| Rys. IS1 Rzut piwnic | skala 1:100 | strona: 7 |
|----------------------|-------------|-----------|

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a / Zlecenie Inwestora
- b / Podkłady architektoniczno – budowlane
- c / Normy państwowe i wytyczne projektowania

2.ZAKRES OPRACOWNIA

Opracowanie obejmuje projekt wymiany wewnętrznej instalacji wodnej w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych zlokalizowanych w miejscowości Nowy Targ, ul. Szaflarska 124, 124A, 126, 126A, 126B.

Zakres opracowania obejmuje wymianę istniejącej sieci wody zimnej na poziomie piwnic od zaworu za wodomierzem (wodomierz z zaworami istniejący) do poszczególnych pionów (pierwsze połączenie gwintowane na poziomie piwnic).

3. OPIS TECHNICZNY

Dane wyjściowe:

Budynki zaopatrywane są w wodę z miejskiej sieci wodociągowej. Woda dla celów bytowych dostarczana jest bezpośrednio z sieci wodociągowej. Woda doprowadzona jest przewodem stalowym do pomieszczenia technicznego w poziomie piwnic, w którym znajduje się wodomierz główny. Z pomieszczenia technicznego rozprowadzona jest piwnicami do poszczególnych pionów. Woda ciepła wytwarzana jest punktowo w każdym lokalu mieszkalnym.

Nie przewiduje się zmiany w ilości zapotrzebowania na wodę dla potrzeb budynku.

Całość wymienianych instalacji wodociągowych należy wykonać z rur stalowych przewodowych podwójnie ocynkowanych łączonych przy pomocy kształtek gwintowanych z żeliwa ciągliwego. Po wykonaniu instalacji należy wykonać główną próbę szczelności i płukanie odcinka poziomego instalacji wodociągowej.

Przewody należy zaizolować w otulinie termicznej z wełny mineralnej w okładzinie z folii aluminiowej. Przewidywane grubości izolacji cieplnej winny być zgodnie w wymogami obowiązujących warunków technicznych.

Przewody należy montować stosując podpory stałe i przesuwne umożliwiając minimalne przemieszczanie się przewodów podczas pracy. Uchwyty należy mocować do przegród budowlanych i wsporników. W miejscach przejść instalacji przez przegrody budowlane należy stosować tuleje ochronne wypełnione szczelnie materiałem plastycznym. Na rozgałęzieniach instalacji w oznaczonych miejscach należy zamontować zawory odcinające kulowe. Zawory kulowe należy umieścić w strefie komunikacji gdzie będą ogólnie dostępne w razie awarii na poszczególnym pionie wodnym. Przy wodomierzu należy wykonać dwa odgałęzienia zakończone zaworami i zaworem z obejściem umożliwiające podpięcie stacji uzdatnia wody. Za wodomierzem należy zamontować zawór antyskażeniowy typ EA.

UWAGA

W budynkach należy przewidzieć ciągłość dostaw wody (przewiduje się pierwsze wyłączenie dostawy wody celem przełączenia istniejącej instalacji wodociągowej do zaworu przy wodomierzu)

Po wykonaniu nowego poziomu wody łącznie z poszczególnymi zaworami na odejściach do pionów i wykonaniu próby należy podpiąć poszczególne piony do nowej instalacji wodnej.

Demontaż istniejącej instalacji wodnej wykonać jako ostatni etap prac.

Komunikacja w piwnicach w budynku nr 124 jest możliwa tylko pomiędzy 1. i 2. klatką schodową. W budynkach nr 124A, 126, 126A, 126B dostęp do piwnic jest możliwy z poszczególnych klatek schodowych.

Podpis:

Projektował:

inż. Grzegorz Knap

Upr. nr MAP/0323/PWOS/07



MAP OIIB/KK/0054-0098/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364*), § 3 ust. 1, § 12 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan inż. **Grzegorz Łukasz Knap**
urodzony dnia 19.12.1979 r. w Szczecinie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0323/PWOS/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Grzegorz Knap posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

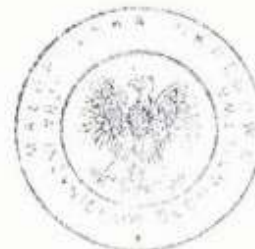
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Borsukowska - Stefaniczek
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sułkowski







Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Knap
ul. Kasprowicza 72
34-400 Nowy Targ
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-MNN-IH6-L7C *

Pan Grzegorz Knap o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0070/08
adres zamieszkania Rogoźnik 53c, 34-471 Rogoźnik
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-08 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

