

Wodzisław Śląski 12.08.2016r.

L.dz.DT.2112.54.2016

**Ogłoszenie dla zamówienia publicznego o wartości
nieprzekraczającej równowartości 30.000 euro
na „Wykonanie instalacji c.w.u. w budynku przy ul. Opolskiego 2
w Wodzisławiu Śląskim”.**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej równowartości 30.000 euro zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej wykonania zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: 30.09.2016r.

Warunki płatności: przelew 30 dni od daty wpływu faktury.

Warunki gwarancji: 36 miesięcy.

Kryteria wyboru oferty: cena 100%.

Ofertę zawierającą żądane informacje proszę złożyć do dnia 19.08.2016r. do godziny 14:00

Druk oferty stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.

Dopuszcza się złożenie oferty:

- w formie pisemnej na adres: ...DOMARO Spółka z o.o. ul. dr. L. Mendego 2, 44-300 Wodzisław Śląski,
- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: sekretariat@domaro.com.pl

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny na każdym etapie jego trwania.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

W przypadku wybrania Państwa oferty zostaną Państwo powiadomieni o wszelkich formalnościach, które należy wypełnić przed podpisaniem umowy oraz o terminie podpisania umowy. Ewentualne pytania proszę kierować telefonicznie pod numer 32 455 30 37 wewn 32.

Załącznik nr 1 – druk oferty

Załącznik nr 2 - opis techniczny

Załącznik nr 3 – rzuty i rozwinięcie instalacji c.w.u.

Załącznik nr 4 – przedmiar robót

.....dnia

Nazwa Wykonawcy:

Przedstawiciel, reprezentant firmy:.....

Adres:

Tel. kontaktowy:; faks:

e-mail:

NIP: REGON:

Nazwa i nr konta bankowego.....

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia dla zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej 30.000 euro na „Wykonanie instalacji c.w.u. w budynku przy ul. Opolskiego 2 w Wodzisławiu Śląskim”.

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za kwotę :

- nettozł słownie:

- podatek Vatzł słownie:

- bruttozł słownie:

2. Termin realizacji zamówienia do 30.09.2016r.

3. Warunki płatności : 30 dni od daty wpływu faktury.

4. Oświadczamy, że:

a) zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami wykonania zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty,

b) posiadamy niezbędną wiedzę, doświadczenie i dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

c) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

5. Oświadczamy że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

6. Cena ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesiemy z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Cena ofertowa nie podlega waloryzacji do końca realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

9. Instalacja wody ciepłej i cyrkulacji

Zaprojektowano wykonanie przewodów rozprowadzających oraz pionów wodociągowych doprowadzających wodę ciepłą do mieszkań, jak również przewodów rozprowadzających i pionów cyrkulacyjnych.

Instalacja c.w.u. zasilana będzie z węzła cieplnego w budynku, projektowanego w odrębnym opracowaniu.

Instalację c.w.u. i cyrkulacji przewidziano z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi. Indywidualne opomiarowanie zużycia c.w.u. realizowane będzie poprzez montaż wodomierzy w każdym lokalu mieszkalnym. Przed każdym wodomierzem mieszkaniowym należy zamontować zawór odcinający kulowy. Wodomierze montować za pomocą śrubunków.

Na podejściu do każdego pionu c.w.u. należy zamontować zawór odcinający kulowy. Zawory montować w miejscach wskazanych w części rysunkowej projektu z zapewnieniem dostępu do obsługi zaworu.

Zaprojektowano instalację cyrkulacyjną zapewniającą utrzymanie temperatury wody w punktach poboru na żądanym poziomie: 55-60 °C. Regulacja instalacji cyrkulacyjnej realizowana będzie za pomocą termostatycznych zaworów cyrkulacyjnych, wyposażonych w moduł dezynfekcyjny umożliwiającą przeprowadzenie termicznej dezynfekcji instalacji.

Na zaworach ustawić nastawę na 55 °C.

10. Wytyczne materiałowe, montażu i eksploatacyjne

Przewody rozprowadzające montować na uchwytych, po stropem w piwnicy, prowadząc równolegle do istniejących instalacji c.o. i wody zimnej. Lokalizację i rozstaw uchwytów pełniących rolę punktów stałych, jak również podpór przesuwnych należy dostosować do wytycznych producenta systemu. W miejscach montażu armatury regulacyjnej i odcinającej zawsze należy stosować uchwyty.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane (ściany, stropy) wykonać w tulejach ochronnych o średnicy wewnętrznej większej od średnicy zewnętrznej rury przewodu, co najmniej o 2 cm. W tulejach ochronnych nie może znajdować się żadne połączenie rury.

Przestrzeń między rurą przewodu a tuleją ochronną należy wypełnić materiałem trwale plastycznym. Na instalacji wodociągowej należy stosować zawory odcinające kulowe o średnicy równej średnicy danego odcinka rurociągu, lokalizacja – wg części rysunkowej. Na rurociągach należy montować dwuzłączki (śrubunki) umożliwiające ewentualną wymianę uszkodzonej armatury.

Wszystkie instalacje po wykonaniu poddać próbie szczelności zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru, Po pozytywnym wyniku próby szczelności, instalację poddać trzykrotnemu płukaniu, następnie zdezynfekować i poddać badaniu bakteriologicznemu.

Przeprowadzone próby należy potwierdzić protokołami ora wpisem do dziennika budowy.

11. Izolacja cieplna

Rurociągi ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji należy izolować cieplnie zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

Wykonywanie izolacji cieplnej należy rozpocząć po uprzednim przeprowadzeniu wymaganych prób szczelności.

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów:

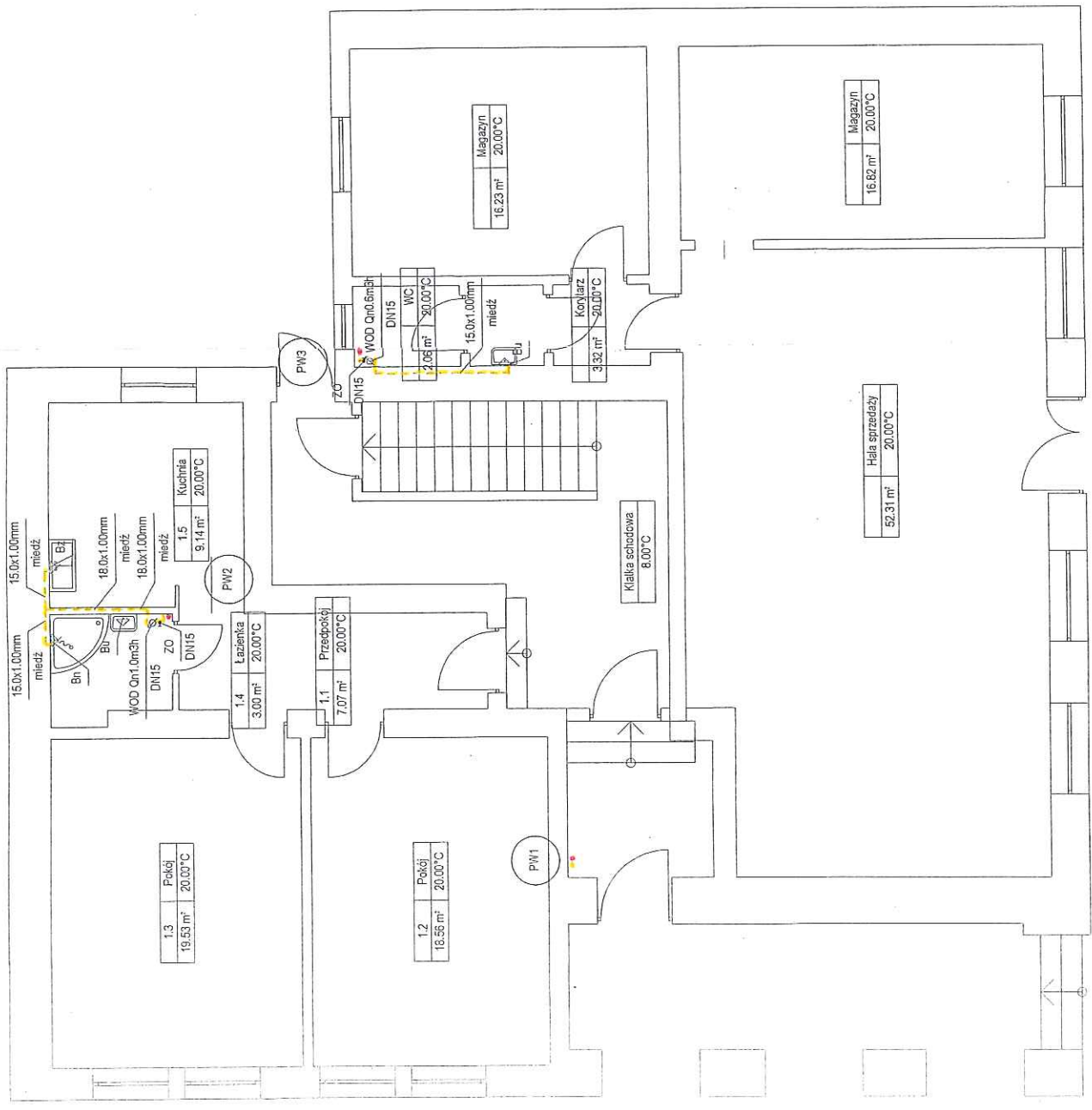
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m · K)
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	1/2 wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	1/2 wymagań z poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wewnątrz izolacji cieplnej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewnątrz izolacji cieplnej budynku)	80 mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku ^[3]	50% wymagań z poz. 1-4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku ^[3]	100% wymagań z poz. 1-4

12. Uwagi końcowe.

1. Do budowy instalacji stosować wyłącznie materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania w budownictwie (art. 10 Prawa budowlanego).
 2. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
 3. Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu do akceptacji przez Inwestora.
 4. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nieujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nieujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić to projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
 5. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych wykonawca powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem lub Projektantem.
 6. Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
- Całość instalacji należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych cz. II.

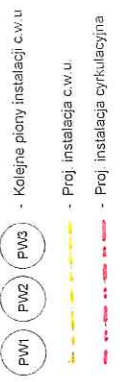
mgr inż. Andrzej Leozdowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. 123/DOS/11

złazowca nr 3 do ogłoszenia DT.2M2.54.2016 z dn. 12.08.2016



UWAGI OZNACZENIA:

1. Instalację ciepłej wody użytkowej zaprojektowano z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
2. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody budowlane poziome i pionowe wykonać w tulejach ochronnych



Oznaczenie	Rysunek	Nazwa
Bn		Bateria naryskowa z ruchomym naryskiem:
Bu		Bateria umywalkowa ze śliską wyłuską
Bw		Bateria wannowa z naryskiem
Bz		Bateria zlewozmywakowa
WOD		Wodomierz skrzydełkowy, jednostaniemowy makrobieżny
ZO		Zawór obrotowy do wody
ZR		Zawór równoważący w cyrkulacji c.w.u.

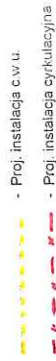
PROJEKTOWANIE - USŁUGI "TRIMAR"
 58-310 Szczawno Zdrój, ul. Mickiewicza 30a
 tel.: +48 697-605-764,
 e-mail: trimarprojektowanie@wp.pl

RZUT PARTERU - INSTALACJA C.W.U.

Investor	Gmina Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 4, 44-300 Wodzisław Śląski
Imię i Nazwisko	spełnił
Instalacja	data
Projektował	instalacja
Opracował	instalacja
Sprawdził	instalacja

UWAGI I OZNACZENIA:

1. Instalację ciepłej wody użytkowej zaprojektowano z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
2. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody budowlane poziome i pionowe wykonać w tulejach ochronnych



Oznaczenie	Rysunek	Nazwa
Bh		Balnia natryskowa z ruchomym natryskiem
Bu		Balnia umywalkowa ze stacją wyłazką
Bw		Balnia wannowa z natryskiem
Bz		Balnia zlozowa/rytkowa
WOD		Wodociąg szklany/żelazny jednocieruchowy mikrobizyjny
ZO		Zawór odcinający do wody
ZR		Zawór równoważący w cyrkulacji c.w.u.



PROJEKTOWANIE - USŁUGI "MIMAR"
 58-310 Szczawno Zdrój, ul. Mickiewicza 30a
 tel.: +48 697 605-764
 e-mail: mimarprojektowanie@wp.pl
RZUT PIĘTRO - INSTALACJA C.W.U.

Rybnik: Gminia Władysław Świątek
 ul. Bogumińska 4, 44-300 Nodzieleń Śląski
 Stadium: PB

Projektował: inż. Marek Drostewicz specjalność: data: pozost:
 Instalacja: 07.2015r.
 123/006/21

Opracował: inż. Michał Drostewicz data: 07.2015r.
 07.2015r.

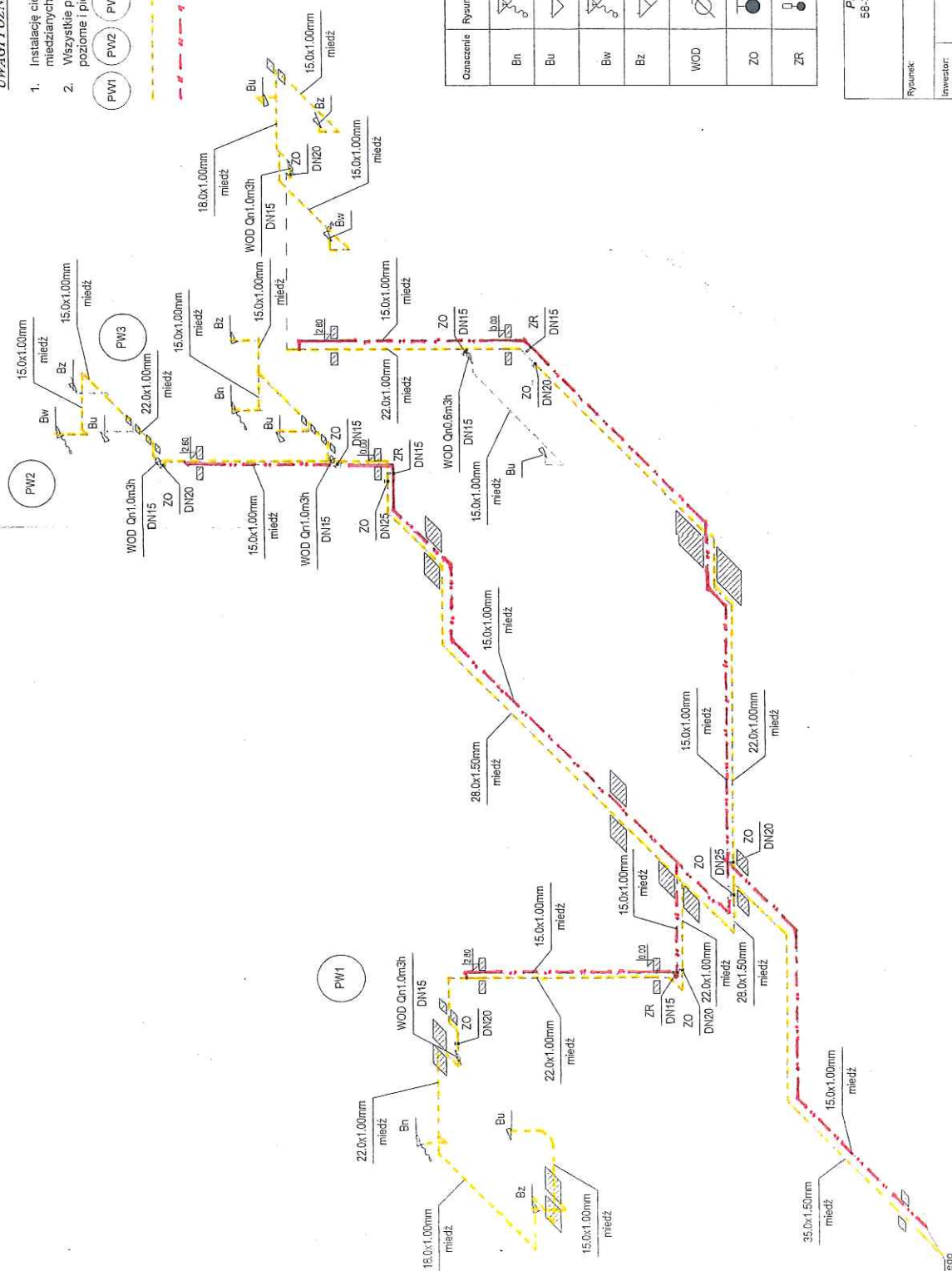
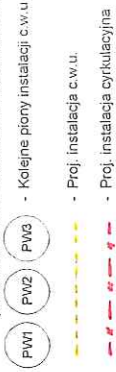
Sprawił: mgr inż. Paweł Olszowski data: 07.2015r.
 07.2015r.

OBIEKT: Budynek mieszkalno-usługowy
 ADRES: ul. Rynek 39, 44-300 Władysław Śl. dz. nr. 2820/322, obręb 6 Władysław

Skala: 1:50
 Strona: 6

UWAGI I OZNACZENIA:

1. Instalacje ciepłej wody użytkowej zaprojektowano z rur miedzianych łączonych złączkami zaciskowymi.
2. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody budowlane poziome i pionowe wykonać w tulejach ochronnych.



Oznaczenie	Rysunek	Nazwa
Bn		Bateria radiatorowa z ruchomym radiatorem
Bu		Bateria umywalkowa ze stacją wyłuskową
BW		Bateria wannowa z radiatorem
Bz		Bateria zlewozmywakowa
WOD		Wodomierz sztywny, jednociśnieniowy/mekrebitny
ZO		Zawór oddający do wody
ZR		Zawór równoważący w cyrkulacji c.w.u.

PROJEKTOWANIE - USŁUGI "MIMAR"
 58-310 Szczawno Zdrój, ul. Mickiewicza 30a
 tel.: +48 697 605 764,
 e-mail: mimarprojektowanie@wp.pl
 INSTALACJA C.W.U. - AKSONOMETRIA

Rynek: _____
 Inwestor: Gmina Wodzisław Śląski
 ul. Bogumińska 4, 44-300 Wodzisław Śląski
 Imię i Nazwisko: _____
 Inicjały: _____
 Projektował: inż. Marek Drzadzowicz
 Opracował: inż. Michał Drozdowicz
 Sprawdził: mgr inż. Paweł Olszajski
 Data: 07.2015.
 Skala: 1:50
 IP: _____
 7

OBIEKT: Budynek mieszkalno-usługowy
 Adres: ul. Rynek 13, 44-500 Wodzisław Śl. dz. nr 232/522, obręb Wodzisław

Podpisz się na miejscu
 do projektowanego wozna ciepłego

Załącznik nr 4 do ogłoszenia DT.212.54.2016 z dnia 12.08.2016

Lp	Kod	Opis	Jm	Koszt - składowe	Wartość robót
1	2	3	4	5	6
4	102	INSTALACJA C.W.U I CYRKULACJI			
4.1	KNNR 4 0113-0300	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 15 mm miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16,14+14,93	m m	31,070	31,070
4.2	KNNR 4 0113-0400	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 18 mm miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5,71	m m	5,710	5,710
4.3	KNNR 4 0113-0500	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 22 mm miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15,5	m m	15,500	15,500
4.4	KNNR 4 0113-0600	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 28 mm miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 9,85	m m	9,850	9,850
4.5	KNNR-I 0-34 0101-0600	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 13 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 15-22 mm 52,28	m m	52,280	52,280
4.6	KNNR-I 0-34 0101-1100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm 9,85	m m	9,850	9,850
4.7	KNNR 4 0133-0101	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur miedzianych 4	szt. szt.	4,000	4,000
4.8	KNNR 4 0133-0301	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur miedzianych 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.9	KNNR 4 0133-0100 analogia	Zawory cyrkulacyjne o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.10	KNNR-W 2-15 0303-05	Rury ochronne o śr.nom. 40 mm 2,0	m m	2,000	2,000
4.11	KNNR-W 2-15 0303-04	Rury ochronne o śr.nom. 32 mm 1,20	m m	1,200	1,200
4.12	KNNR-W 2-15 0303-03	Rury ochronne o śr.nom. 25 mm 2	m m	2,000	2,000
4.13	KNNR 4 0140-0100	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15 mm 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
4.14	KNNR 4 0124-0500	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych, w rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
4.15	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych \$4.1+\$4.2+\$4.3+\$4.4	m m	62,130	62,130
4.16	KNNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) \$4.15	m m	62,130	62,130