

Inwestor:

Gmina Modliborzyce
ul. Piłsudskiego 63
23-310 Modliborzyce

Jednostka opracowująca:**Przedmiar robót**

Nazwa zadania: Adaptacja budynku na potrzeby Dziennego Domu "Senior- Wigor"

Lokalizacja: 23-310 Modliborzyce; dz. nr ewid. 537

Zakres oprac. (CPV): 45332200-5 Instalacja wodociągowa
45332300-6 Instalacja kanalizacyjna
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Data oprac.: 2015-06

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Instalacja wodociągowa

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej AW-020	Podgrzewacz c.w.u. wiszący o poj. 80 dm ³ , z powietrzną pompą ciepła typu split - analiza własna krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 110307-010-040	Rurociągi PE100 32 x 2,0 mm - analogia krotność= 1,00	m	10,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 40112-010-040	Rurociągi o średnicy 16 x 2,0 mm z rur z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	m	18,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 40112-010-040	Rurociągi o średnicy 20 x 2,25 mm z rur z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	m	18,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 40116-01030-020	Dodatki w rurociągach z tworzyw sztucznych za podejścia dopływowe do podgrzewaczy wody, o średn. zew. 20 mm krotność= 1,00	szt	4,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 40116-07020-020	Dodatki w rurociągach z tworzyw sztucznych za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o łącz. elastycznym z tworzywa o śred. zewn. 16 mm krotność= 1,00	szt	11,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 40116-01030-020	Dodatki w rurociągach z tworzyw sztucznych za podejścia dopływowe do zaworów, baterii, o łącz. sztywnym, o średn. zew. 16 mm krotność= 1,00	szt	2,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 40116-08030-020	Dodatki w rurociągach z tworzyw sztucznych za podejścia dopływowe do płuczek, o połączeniu elastycznym, o śr. zew. 16mm krotność= 1,00	szt	2,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 40132-02010-020	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20 mm krotność= 1,00	szt	4,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 40132-03020-020	Zawory przelotowe proste grzybkowe w węźle wodomierzowym o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	szt	2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 40132-03220-020	Zawory antyskażeniowe klasy EA, o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	szt	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 40140-020-090	Wodomierz skrzydełkowy domowy o średnicy nominalnej 20 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-020-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	5,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-090-020	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 40127-01010-172	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	próba	2,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 40128-020-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	46,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340101-01-040	Izolacja rurociągów wody zimnej o średnicy 16 mm, otulinami z pianki polietylenowej. Grubość izolacji 6 mm krotność= 1,00	m	7,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340101-10-040	Izolacja rurociągów wody ciepłej o średnicy 16 mm, otulinami z pianki polietylenowej. Grubość izolacji 20mm krotność= 1,00	m	11,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340101-01-040	Izolacja rurociągów wody zimnej o średnicy 20 mm, otulinami z pianki polietylenowej. Grubość izolacji 6 mm krotność= 1,00	m	11,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340101-10-040	Izolacja rurociągów wody ciepłej o średnicy 20 mm, otulinami z pianki polietylenowej. Grubość izolacji 20 mm - analogia krotność= 1,00	m	7,00

2. Instalacja p.poż. z hydrantem 25

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 40106-030-040	Rurociągi o średnicy nominalnej 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	4,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150116-02-020	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25 mm montowany w szafce krotność= 1,00	szk	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150120-02-020	Szafka hydrantowa natynkowa z prądownicą i wężeu półsztywnym o dł. 30 m krotność= 1,00	szk	1,00

3. Instalacja kanalizacyjna

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 160x4,7 mm, łączone na wcisk, wymiana odcinka do pierwszej studzienki przy budynku krotność= 1,00	m	4,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 40203-030-040	Rurociągi kanalizacyjne z PVC-U SN4 o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków krotność= 1,00	m	29,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 40208-030-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	10,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 40208-020-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	8,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 40208-010-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	15,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 40211-030-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szk	3,00

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 40211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szk	8,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 40213-050-020	Rury wywiewne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szk	1,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 40213-040-020	Rury wywiewne z PVC o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szk	1,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 40222-020-020	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szk	1,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-15W0222-01-020	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym krotność= 1,00	szk	1,00
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-05010-020	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej do montażu na szafce krotność= 1,00	szk	1,00
36	wg ceny jednostkowej AW-020	Szafka pod zlewozmywak - analiza własna krotność= 1,00	szk	1,00
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 40218-020-020	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm, do zlewozmywaka i zlewu gospodarczego krotność= 1,00	szk	2,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-02010-090	Umywalka pojedyncza ścienna porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	kpl	2,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-050-090	Półpostument porcelanowy do umywalk ściennych krotność= 1,00	kpl	2,00
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 40230-02010-090	Umywalka pojedyncza nabołatowa porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	kpl	1,00
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 40229-010-020	Zlew kwasoodporny na szafce o wys. 50 cm, w pom. porządkowym krotność= 1,00	szk	1,00

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 40233-030-090	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" krotność= 1,00	kpl	2,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 40216-010-020	Wpusty podłogowe, 100 mm, z rusztem ze stali nierdzewnej krotność= 1,00	szt	1,00

4. Instalacja centralnego ogrzewania

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 40315-010-090	Kocioł gazowy kondensacyjny, wiszący, dwufunkcyjny o mocy grzewczej 27 kW z kompletnym przewodem powietrzno - spalinowym (w systemie C32 i śr. 125/80 mm) o długości 4 m krotność= 1,00	kpl	1,00
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 40410-030-020	Szafka do rozdzielaczy typu SWP-3 o ilości obwodów 10, z rozdzielaczami DN25, zaworami odcinającymi, odpowietrznikami, złączką do spustu wody krotność= 1,00	szt	1,00
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 40410-030-020	Szafka do rozdzielaczy typu SWP-3 o ilości obwodów 8, z rozdzielaczami DN25, zaworami odcinającymi, odpowietrznikami, złączką do spustu wody krotność= 1,00	szt	1,00
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 40112-010-040	Rurociągi o średnicy 16 x 2,0 mm z rur z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	m	260,00
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 40112-010-040	Rurociągi o średnicy 20 x 2,25 mm z rur z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	m	27,00
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-030-020	Grzejniki stalowe jednopłytkowe V11 600x400 krotność= 1,00	szt	3,00
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-030-020	Grzejniki stalowe jednopłytkowe V11 600x600 krotność= 1,00	szt	2,00
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-070-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22 600x600 krotność= 1,00	szt	2,00

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-070-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22 600x700 krotność= 1,00	szt	3,00
53	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-070-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22 600x800 krotność= 1,00	szt	3,00
54	wg nakładów rzeczowych KNNR 40418-070-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22 600x1000 krotność= 1,00	szt	4,00
55	wg nakładów rzeczowych KNNR 40412-010-020	Zawory odcinające do grzejników typu V o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	17,00
56	wg ceny jednostkowej AW-020	Główce termostatyczne - analiza własna krotność= 1,00	szt	17,00
57	wg nakładów rzeczowych KNNR 40436-010-020	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji krotność= 1,00	szt	18,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340101-01-040	Izolacja rurociągów w warstwie podłogi o średnicy zewnętrznej 16 mm otulinami z pianki polietylenowej z folią ochronną. Grubość izolacji 9 mm - analogia krotność= 1,00	m	260,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340101-01-040	Izolacja rurociągów w warstwie podłogi o średnicy zewnętrznej 20 mm otulinami z pianki polietylenowej z folią ochronną. Grubość izolacji 9 mm - analogia krotność= 1,00	m	27,00

5. Instalacja gazowa

1	2	3	4	5
60	wg ceny jednostkowej AW-020	Szafka gazowa natynkowa z tworzywa sztucznego o wym. 600 x 600 - analiza własna krotność= 1,00	szt	1,00
61	wg ceny jednostkowej AW-020	Kuchenka gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym i okapem - analiza własna krotność= 1,00	szt	1,00
62	wg nakładów rzeczowych KNNR 40304-010-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	8,00

1	2	3	4	5
63	wg nakładów rzeczowych KNNR 40304-020-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	4,50
64	wg nakładów rzeczowych KNNR 40312-01010-020	Zawory kulowe do gazu o średnicy 15 mm, o połączeniach gwintowanych krotność= 1,00	szt	1,00
65	wg nakładów rzeczowych KNNR 40312-02010-020	Zawory kulowe do gazu o średnicy 20 mm, o połączeniach gwintowanych krotność= 1,00	szt	1,00
66	wg ceny jednostkowej AW-020	Filtr gazu DN20 - analiza własna krotność= 1,00	szt	0,00
67	wg nakładów rzeczowych KNNR 40307-040-040	Próba instalacji gazowej z rur stalowych o średnicy do 65 mm na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	12,50
68	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-04-050	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	m2	1,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120201-04-050	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą olejną krotność= 1,00	m2	1,00

6. Roboty towarzyszące

1	2	3	4	5
70	wg ceny jednostkowej AW-090	Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania (11 szt. grzejników) - analiza własna krotność= 1,00	kpl	1,00