

# Przedmiar robót

BUDYNEK ŚNIETLICY WIEJSKIEJ W DEBOWICZKACH

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 62-641 OLSZONKA ul. DEBOWICZKI Nr 38/3, 4/26, 4/27, 40/1, 40/2

(kod - miejscowość)

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

## 1. Instalacja wod-kan

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150118-01-020	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150108-01-090	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 15 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150006-01-040	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm (z.nr12/92) krotność= 1,00	m	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	5,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150107-05-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, sztywne z rur o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	2,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150110-04-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm krotność= 1,00	m	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-01-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	10,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-02-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm krotność= 1,00	szt	2,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-03-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	szt	2,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-0301-020	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	szt	2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-02-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	5,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 1,00	m	5,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 1,00	m	8,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm krotność= 1,00	szt	2,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	5,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150209-06-020	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100 mm krotność= 1,00	szt	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150212-01-020	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150217-02-020	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową krotność= 1,00	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150220-0501-020	Zlewozmywak stalowy na szafce krotność= 1,00	szt	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150220-01-020	Zlew porządkowy krotność= 1,00	szt	1,00

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150221-0201-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) krotność= 1,00	szk	3,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 1,00	kpl	2,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150228-01-040	Rurociągi z PCW o średnicy 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m	34,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150228-04-040	Rurociągi z PCW o średnicy 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m	5,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 110502-01-040	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PVC o średnicy nominalnej 150 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału krotność= 1,00	m	25,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-180614-08-020	Montaż zbiornika na ścieki V =10 m3 krotność= 1,00	szk	1,00

## 2. Instalacja c.o.

1	2	3	4	5
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150415-01-020	Zawór skośny podwójnej regulacji do sieci C.o. o średnicy nominalnej do 15 mm krotność= 1,00	szk	10,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150415-05-020	Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 6 mm krotność= 1,00	szk	10,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150402-03-040	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	m	12,00
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150404-02-040	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych /nakłady na 1 m rurociągu/ krotność= 1,00	m	192,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-150419-0301-090	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 KV 600/400 krotność= 1,00	kpl	1,00

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150419-0304-090	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 KV 600/800 krotność= 1,00	kpl	4,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150419-0306-090	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 KV 600/1000 krotność= 1,00	kpl	2,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150419-0309-090	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 KV 600/1400 krotność= 1,00	kpl	3,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150422-0101-090	Rury przyłączone do grzejniko C.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm krotność= 1,00	kpl	10,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150009-05-040	Montaż przewodów z PE, rury przymocowane uchwyty podwójnymi (z.nr 7,8/95) krotność= 1,00	m	90,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150009-03-020	Montaż szafki do rozdzielaczy SWP-3, SWN-3 - 8-10 obwod. (z.nr 7,8/95) krotność= 1,00	szk	1,00

### 3. Kotłownia

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150501-02-020	Kocioł żeliwny wodny lub parowy o powierzchni ogrzewalnej do 9,5 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	szk	1,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150121-01-090	Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150 dm <sup>3</sup> krotność= 1,00	kpl	1,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150506-01-020	Naczynie wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm <sup>3</sup> krotność= 1,00	szk	1,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150507-01-020	Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego pionowe o pojemności całkowitej do 2,0 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	szk	1,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150113-03-020	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	szk	2,00

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150408-0110-020	Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00	szt	16,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150408-02-020	Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 20 mm - połączenia gwintowane krotność= 1,00	szt	4,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150408-03-020	Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 25 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00	szt	2,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150408-0114-020	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny o średnicy 15 mm - połączenia gwintowane krotność= 1,00	szt	2,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150408-0204-020	Zawór zwrotny przelotowy z żeliwa ciągliwego o średnicy 20 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00	szt	2,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150408-0304-020	Zawór zwrotny przelotowy z żeliwa ciągliwego o średnicy 25 mm - połączenie gwintowane krotność= 1,00	szt	1,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150415-0301-020	Zawór mieszający c.o. z siłownikiem o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	szt	1,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150407-0101-020	Osadnik żeliwny kołnierzowy o średnicy 20 mm krotność= 1,00	szt	1,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150415-0201-020	Zawór termostatyczny mieszający o średnicy nominalnej 20 mm krotność= 1,00	szt	1,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-200312-01-020	Termometry techniczne proste o długości króćca do 30 mm krotność= 1,00	szt	5,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-200312-05-020	Manometry z rurką syfonową krotność= 1,00	szt	15,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 7-070102-01-090	Montaż pomp obiegu kotłowego krotność= 1,00	kpl	1,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 7-070102-01-090	Montaż pomp instalacji c.o. krotność= 1,00	kpl	1,00

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych KNR 7-070102-01-090	Montaż pomp ładujących c.w.u. krotność= 1,00	kpl	1,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 7-070102-01-090	Montaż pomp cyrkulacyjnych c.w.u. krotność= 1,00	kpl	1,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150403-02-040	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 20 mm krotność= 1,00	m	12,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150403-03-040	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 25 mm krotność= 1,00	m	14,00

#### 4. Klimatyzacja

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170320-01-020	Klimatyzator wewnętrzny krotność= 1,00	szk	2,00

*Z. Stępień*

**WÓJT**  
Włodzimierz Fraszczyk

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	Instalacja wod-kan Ilość r-g: 91,8676						
2.	Instalacja c.o. Ilość r-g: 71,8226						
3.	Kotłownia Ilość r-g: 201,5593						
4.	Klimatyzacja Ilość r-g: 6,7614						