

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót instalacji wod.-kan.**

Obiekt	Termomodernizacja Świetlicy Wiejskiej w Nożynie
Rodzaj robót	Instalacyjne - sanitarne
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	gm. Czarna Dąbrówka Nożyno 20 dz nr 65/2
Inwestor	Gmina Czarna Dąbrówka 77-116 Czarna Dąbrówka ul. Gdańska 5
Biuro kosztorysowe	Inżynieria sanitarna Piotr Mięjszo ul. 3-go Maja 37/48 76-200 Słupsk

---

Sporządził mgr inż. Piotr Mięjszo

---

14.04.2018

**Spis treści**

1. Przedmiar	3
--------------	---

## Przedmiar

Termomodernizacja Świetlicy Wiejskiej w Nożynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Instalacja wodociągowa</b>		
1	KNR-W 2-15 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	2
2	KNR-W 2-15 0134/04	Zawór antyskażeniowy EA dn 32 mm	szt.	1
3	KNR-W 4-02 0142/02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 25-32mm	szt	3
4	KNR-W 2-15 0404/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	18
5	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12
6	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10
7	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	50
8	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4
9	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	6
10	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3
11	KNR-W 4-02 0140/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm z zakorkowaniem podejścia	szt	7
12	KNR-W 4-02 0132/01 - analogia	Wymiana podejścia zimnej wody	szt	10
13	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
14	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	90
15	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	90
16	KNR 0-34 0101/04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	20
17	KNR 0-34 0101/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	14
18	KNR 0-34 0101/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	28
19	KNR 0-34 0101/03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	12
		<b>Instalacja kanalizacji</b>		
20	KNR-W 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	3
21	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	1
22	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10
23	KNR-W 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3	3

## Przedmiar

Termomodernizacja Świetlicy Wiejskiej w Nożynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	25
25	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2
26	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2
27	KNR-W 2-15 0208/07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	5
28	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5
29	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4
30	KNR-W 2-15 0218/03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3
31	KNR-W 2-15 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1
<b>Demontaże i przełączenia</b>				
32	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	20
33		Przełączenie istniejącej instalacji kanalizacji do instalacji projektowanej	kpl.	6
34	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	65
35	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	28
36	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	55
37	KNR 4-01 0705/02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m	55
38	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	15
39	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	15