

---

## PRZEDMIAR - INSTALACJE SANITARNE

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU GMINNEGO–WIEJSKI KLUB KULTURY (REWALORYZACJA DOMU POMORSKIEGO KLUBU KULTURY W DOMATÓWKU) KAT. OB.BUD.IX

ADRES INWESTYCJI: 84-106 Domatówko , ul. Jana Pawła II 4, identyfikator ewidencyjny działki 221107\_2.0005.97, Domatówko

NAZWA INWESTORA: Gmina Puck

ADRES INWESTORA: ul. 10 Lutego 29,  
84-100 Puck

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna mgr inż. Łukasz Araszewicz

DATA OPRACOWANIA: marzec 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU GMINNEGO-WIEJSKI KLUB KULTURY (REWALORYZACJA DOMU POMORSKIEGO KLUBU KULTURY W DOMATÓWKU) KAT. OB.BUD.IX			
1.1		Instalacje sanitarne			
1.1.1		Instalacje wod-kan			
1 d.1.1.1	KNR 0-31 0104-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
		2,70 + 1,0 + 3,50 + 3,50	m	10,700	
				RAZEM	10,700
2 d.1.1.1	KNR 0-31 0104-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
		2,70 + 1,0 + 3,50 + 1,0 + 3,50	m	11,700	
				RAZEM	11,700
3 d.1.1.1	KNR 0-31 0104-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja	m		
		10 + 3,50 + 5,60 + 3,50	m	22,600	
				RAZEM	22,600
4 d.1.1.1	KNR 0-31 0115-01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm obustronnie powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		poz.1 + poz.2 + poz.3	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5 d.1.1.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		2 + 3	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0134-06	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1.1.1	KNR 2-15 0114-04	Zawory czepalne o śr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe NPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1.1	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		poz.8 + poz.9 + poz.10	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.1.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" NPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 1	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.1	m	10,700	
				RAZEM	10,700
15 d.1.1. 1	KNR 0-31 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.14	m	10,700	
				RAZEM	10,700
16 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,0 + 3,50 + 1,50	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,20 + 3,50 + 7,0 + 1,50 + 3,70	m	17,900	
				RAZEM	17,900
18 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
19 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		poz.8 + poz.9	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		poz.12 + poz.13	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.2		<b>Instalacje c.o.</b>			
21 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0429-02	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 25 mm do grzejników	kpl.		
		poz.24	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0404-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(12 + 9,210 + 12 + 3,0 + 4,10 + 4,10 + 14,0) * 2	m	116,820	
				RAZEM	116,820
23 d.1.1. 2	KNR 0-31 0115-01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm obustronnie powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		poz.22	m	116,820	
				RAZEM	116,820
24 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0412-04	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 25 mm - głowice termostatyczne	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0426-03	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 10	kpl.		
		poz.24	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.23	m	116,820	
		Obmiar dodatkowy:			
		2	próba próba próba	2,000	
				RAZEM	116,820
				RAZEM	2,000
1.1.3		<b>Instalacje gazowe</b>			
29 d.1.1. 3	KNR-W 4-02 0317-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.1. 3	KNR-W 4-02 0316-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.1. 3	KNR-W 2-05 0206-01	Kominy stalowe o średnicy do 600 mm	t		
		0,200	t	0,200	
				RAZEM	0,200
32 d.1.1. 3	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		3	100 m	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1.1. 3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż panelu sterowania piecem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.1. 3	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		3	100 m	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1.1. 3	KNR-W 2-19 0101-02	Gazociągi przesyłowe o śr. nominalnej 100-150 mm - montaż rurociągu	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.1.1. 3	KNR-W 2-15 0313-09	Zawory kulowe o śr. 100 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.1. 3	KNR-W 2-19 0404-02	Montaż i spawanie rurociągów na powierzchni terenu - rury o śr. nominalnej do 800 mm i grubości ścianki 10 mm - z półautomatycznym spawaniem z zastosowaniem agregatów wielostanowiskowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.1.1. 3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.35	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39 d.1.1. 3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		poz.35	m	30,000	
				RAZEM	30,000
40 d.1.1. 3	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.35 * 0,60 * 1,0	m3	18,000	
				RAZEM	18,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU GMINNEGO-WIEJSKI KLUB KULTURY (REWALORYZACJA DOMU POMORSKIEGO KLUBU KULTURY W DOMATÓWKU) KAT. OB.BUD.IX	2
Spis treści	6