
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-DOM KASZUBSKI (REWALORYZACJA DOMU POMORSKIEGO KLUBU KULTURY W SWARZEWIE) KAT. OB.BUD.IX

ADRES INWESTYCJI: 84-100 Swarzewo, ul. ks. Pronobisa 11, identyfikator ewidencyjny działki 221107_2.0023.81

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
PRZEDMIAR:					
1		PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU GMINNEGO-DOM KASZUBSKI (REWALORYZACJA DOMU POMORSKIEGO KLUBU KULTURY W SWARZEWIE) KAT. OB.BUD.IX			
1.1		Instalacje sanitarne			
1.1.1		Instalacje wod-kan			
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		
		10,0 + 3,50 + 2,70 + 4,60 + 5,50	m	26,300	
				RAZEM	26,300
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		
		10 + 3,50 + 2,0 + 5,50 + 4,70 + 3,20	m	28,900	
				RAZEM	28,900
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	m	19,100	
				RAZEM	19,100
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	74,300	
				RAZEM	74,300
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
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
d.1.1.1	KNR 2-15 0114-04	Zawory czterpalne o śr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe NPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
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
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.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

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 + poz.2 + poz.3	m	74,300	
				RAZEM	74,300
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	74,300	
				RAZEM	74,300
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		
		1,50 + 1,30	m	2,800	
				RAZEM	2,800
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		
		2,60 + 1,30 + 1,0	m	4,900	
				RAZEM	4,900
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		
		10,0 + 2,0 + 3,50 + 5,50 + 4,0 + 2,0 + 5,50	m	32,500	
				RAZEM	32,500
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	podej.		
		poz.8 + poz.9	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
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	podej.		
		poz.12 + poz.13	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.2		Instalacje c.o.			
21 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		poz.24	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		$(10 + 15 + 4,50 + 3,0 + 10 + 6,0) * 2 + (1,10 + 9,0 + 9,20 + 2,0 + 2,10 + 4,0 + 1,50 + 2,0 + 1,60)$	m	129,500	
				RAZEM	129,500
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	129,500	
				RAZEM	129,500
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.		
		6 + 9	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
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.	15,000	
				RAZEM	15,000
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.	15,000	
				RAZEM	15,000
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 Obmiar dodatkowy: 2	m prób a prób a	129,500 2,000	
				RAZEM	129,500
				RAZEM	2,000
29 d.1.1. 2	KNR 0-35 0121-02	Zasobnik wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.1. 2	KNR-W 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.1. 2	KNR-W 2-17 0104-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m2		
		3,0 * 0,60	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
1.1.3		Instalacje gazowe			
32 d.1.1. 3	KNNR 4 0315 -01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 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
34 d.1.1. 3	S-219 1400- 03	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 75 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1.1. 3	KNR 2-15 0120-02 analogia	Szafka gazowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.1. 3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż panelu sterowania piecem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.1. 3	KNR-W 2-05 0303-07 analogia	Zbiorniki cylindryczne na gaz o pojemności 2700 litrów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 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
40 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
41 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
42 d.1.1. 3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.39	m	30,000	
				RAZEM	30,000
43 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.39	m	30,000	
				RAZEM	30,000
44 d.1.1. 3	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.39 * 0,6 * 1,0	m3	18,000	
				RAZEM	18,000

Spis treści

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