
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Ośrodek rekolekcyjny - remont parteru.

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 266, 12-114 Faryny

NAZWA INWESTORA: Fundacja Opcja Benedykta

BRANŻE: Instalacje sanitarne

DATA OPRACOWANIA: VI.2024r.

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Instalacja kanalizacji sanitarnej	3
2 Instalacja kanalizacji tłuszczowej	3
3 Instalacja wody	4
4 Instalacja C.O.	5
5 Montaż armatury sanitarnej	7
6 Wentylacja	8
7 Kurtyna ppoż.	9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Ośrodek rekolekcyjny - remont parteru - branża - instalacje sanitarne.					
1 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
1	KNR-W 2-15 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
2	KNR-W 2-15 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
4	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC DN 160	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 4 d.1 0211-02 kalk. własna	Zawory napowietrzające PVC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		58 + 5 + 115 + 21	m	199,000	
				RAZEM	199,000
2 Instalacja kanalizacji tłuszczowej					
8	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z HDPE kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
9	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z HDPE kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z HDPE kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z HDPE kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Wywiewka kanalizacyjna DN 160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Zawory napowietrzające DN 110	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpust DN 100	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Instalacja wody			
15 d.3	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.3	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.3	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
18 d.3	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.3	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
20 d.3	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
21 d.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		65 + 75	m	140,000	
				RAZEM	140,000
22 d.3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		8 + 25 + 18	m	51,000	
				RAZEM	51,000
23 d.3	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.3	KNR 0-13 0127-02 analogia	Rura PEXc w zwoju z osłoną antydyfuz. śr. 25 x 3,5mm	m		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
25 d.3	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rura PEXc w zwoju z osłoną antydyfuz. śr. 18 x 3,5mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.3	kalk. własna	Izolacja termiczna rur PEX	m		
		114 + 4	m	118,000	
				RAZEM	118,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KSNR 4 0112-04	Wodomierz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 4 0131-06	Zawór antyskażeniowy DN 50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNNR 4 0132-06	Zawór kulowy DN50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.3	KNNR 4 0132-06	Zawór kulowy DN20	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
31 d.3	KNNR 4 0132-06	Zawór kulowy DN15	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
		114 + 4	prob	118,000	
				RAZEM	118,000
33 d.3	KNR 2-15 0112-03	Filtr wody DN20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawór termostatyczny DN15	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.3	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		12 + 18 + 25 + 8 + 75 + 65	m	203,000	
		Obmiar dodatkowy:	prób		
				RAZEM	203,000
				RAZEM	0,000
36 d.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		114 + 4 + 12 + 18 + 25 + 8 + 75 + 65	m	321,000	
				RAZEM	321,000
37 d.3	kalk. własna	Bakteriologiczne badanie wody	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja C.O.			
38 d.4	KNR 2-15 0601-05 analogia	Rury stalowe cienkościennie wykonane ze stali RSt 34-2 o niskiej zawartości węgla, galwaniczne ocynkowane (Fe/Zn88) warstwą o grubości 7-15 mikrometrów łączonych mechanicznie metodą Press za pomocą kształtek stalowych ocynkowanych z o-ringami z EPDM - 22x1,5	m		
		2 * (2,73 + 0,3)	m	6,060	
				RAZEM	6,060

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNR 2-15 0601-06	Rury stalowe cienkościenne wykonane ze stali RSt 34-2 o niskiej zawartości węgla, galwanicznie ocynkowane (Fe/Zn88) warstwą o grubości 7-15 mikrometrów łączonych mechanicznie metodą Press za pomocą kształtek stalowych ocynkowanych z o-ringami z EPDM - 28x1,5	m		
		2 * (0,3 + 0,55 + 3,27 + 1,07 + 0,41 + 0,4)	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.4	KNR 2-15 0601-07 analogia	Rury stalowe cienkościenne wykonane ze stali RSt 34-2 o niskiej zawartości węgla, galwanicznie ocynkowane (Fe/Zn88) warstwą o grubości 7-15 mikrometrów łączonych mechanicznie metodą Press za pomocą kształtek stalowych ocynkowanych z o-ringami z EPDM - 35x1,5	m		
		2 * (2,3 + 0,3 + 3,24 + 1,47 + 0,4 + 1,74)	m	18,900	
				RAZEM	18,900
41 d.4	KNR 2-15 0601-07 analogia	Rury stalowe cienkościenne wykonane ze stali RSt 34-2 o niskiej zawartości węgla, galwanicznie ocynkowane (Fe/Zn88) warstwą o grubości 7-15 mikrometrów łączonych mechanicznie metodą Press za pomocą kształtek stalowych ocynkowanych z o-ringami z EPDM - 54x1,5	m		
		2 * (2,45 + 0,57)	m	6,040	
				RAZEM	6,040
42 d.4	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rury wielowarstwowe PE-Xc o połączeniach mechanicznych typu Push za pomocą kształtek z tworzywa PPSU i pierścieni mosiężnych typu A - 14x2,0	m		
		2 * (0,5 + 2,6 + 0,5 + 0,75 + 1,09 + 3,03 + 0,09 + 5,25 + 0,83 + 0,25 + 0,4 + 0,36 * 3 + 0,97 + 0,5 + 0,64 * 6 + 1,94 + 1,9 + 3,67 + 2,09 + 2,4 + 0,63 + 3,42 + 1,98 + 0,54 + 2,04 + 0,4 * 2)	m	86,180	
				RAZEM	86,180
43 d.4	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rury wielowarstwowe PE-Xc o połączeniach mechanicznych typu Push za pomocą kształtek z tworzywa PPSU i pierścieni mosiężnych typu A - 18x2,5	m		
		2 * (3,8 + 3,6 + 0,09 + 1,16 + 1,35 + 3 + 0,25 + 2,09 + 2 + 2 + 0,3 * 4 + 1,25 + 2,03 + 1,03)	m	49,700	
				RAZEM	49,700
44 d.4	KNR 0-13 0127-02 analogia	Rury wielowarstwowe PE-Xc o połączeniach mechanicznych typu Push za pomocą kształtek z tworzywa PPSU i pierścieni mosiężnych typu A - 25x3,5	m		
		2 * (1,73 + 1,53 + 1,5 + 0,69 + 6,86 + 6,34 + 1,85 + 1,81 + 1,02 + 3,4 + 0,4 + 2 + 3,53 + 3,55)	m	72,420	
				RAZEM	72,420
45 d.4	KNR 0-13 0127-02 analogia	Rury wielowarstwowe PE-Xc o połączeniach mechanicznych typu Push za pomocą kształtek z tworzywa PPSU i pierścieni mosiężnych typu A - 32x4,4	m		
		2 * (2,18 + 2 + 1,04 + 2,1 + 1,1 + 1,08 + 0,5)	m	20,000	
				RAZEM	20,000
46 d.4	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejniki niskotemperaturowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1200 mm	szt.		
		4 + 1 + 1 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
47 d.4	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejniki niskotemperaturowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1100 mm	szt.		
		4 + 2 + 2 + 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.4	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejniki niskotemperaturowe o wys. 600-900 mm i dług. do 900 mm	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
49 d.4	KNNR 4 0425-01 analogia	Grzejniki niskotemperaturowe łazienkowe o wysokości do 750 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.4	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowica termostatyczna	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
51 d.4	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.4	KNR 2-15 0408-03	Zawory regulacyjne - Kombi-Auto_5-35kPa 14,5kPa DN25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNR 2-15 0408-03	Zawory regulacyjne - Kombi2+(B) 5,9 DN25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.4	KNR 2-15 0408-02	Zawory regulacyjne - Kombi-Auto_5-35kPa 8kPa DN20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.4	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7 + 10 + 4 + 4	urz.	25,000	
				RAZEM	25,000
57 d.4	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		6,06 + 12 + 18,9 + 6,04 + 86,18 + 49,7 + 72,42 + 20	m	271,300	
				RAZEM	271,300
5		Montaż armatury sanitarnej			
58 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		9	pode j.	9,000	
				RAZEM	9,000
60 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.5	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.5	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5 * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.5	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Wentylacja			
67 d.6	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm	m2		
		0,1 * 3,13 * 80	m2	25,040	
				RAZEM	25,040
68 d.6	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm	m2		
		0,125 * 3,14 * 70 + 0,160 * 3,14 * 120 + 0,2 * 3,14 * 35	m2	109,743	
				RAZEM	109,743
69 d.6	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm	m2		
		0,25 * 3,14 * 7	m2	5,495	
				RAZEM	5,495
70 d.6	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym	m2 izolacji		
		25,04 + 109,743 + 5,495	m2 izolacji	140,278	
				RAZEM	140,278
71 d.6	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm	m2		
		1 * 30 + 0,8 * 20 + 0,9 * 10	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
72 d.6	KNR 9-16 0103-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1500 mm	m2 izolacji		
		55	m2 izolacji	55,000	
				RAZEM	55,000
73 d.6	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.6	KNR-W 2-17 0140-02 analogia	Nawiewnik d=200mm ze skrzynką rozprężną + przepustnica regulacyjna - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.6	KNR-W 2-17 0139-03 analogia	Nawiewnik ścienny 500x200-160 z+skrzynka rozprężna+ przepustnica regulacyjna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.6	KNR-W 2-17 0139-03 analogia	Nawiewnik ścienny 500x250-200 z+skrzynka rozprężna+ przepustnica regulacyjna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.6	KNR 2-17 0140-01 analogia	Kratka transferowa dn100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawór wywiewny dn 160 z możliwością regulacji wydatku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.6	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawór wywiewny dn 100 z możliwością regulacji wydatku	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
80 d.6	KNR-W 2-17 0140-02 analogia	Wywiewnik d=100mm ze skrzynką rozprężną + przepustnica regulacyjna - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.6	KNR-W 2-17 0139-03 analogia	Wywiewnik ścienny 500x250-200 z+skrzynka rozprężna+ przepustnica regulacyjna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.6	KNNR 4 0432-02 analogia	C1 - centrala wentylacyjna naw-wyw o wydatku 540m ³ /h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.6	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator kanałowy - w obiektach modernizowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7		Kurtyna ppoż.			
84 d.7	kalk. własna	Kurtyna przeciwpożarowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000