
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Ośrodek rekolekcyjny
ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 266 Faryny gm. Rozogi
NAZWA INWESTORA: Fundacja Opcja Benedykta

DATA OPRACOWANIA: 02.12.2023

- Instalacja wodociągowa wody zimnej, ciepłej, hydrantowej CPV 45332200-5
- Instalacja kanalizacji sanitarnej CPV 45332300-6
- Instalacja centralnego ogrzewania CPV 45331100-7
- Wentylacja mechaniczna CPV 45331200-8

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.12.2023

Data zatwierdzenia

Budowa budynku Prokuratury Regionalnej w Gdańsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1 d.1	KNR-W 2-15 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 d.1	KNR-W 2-15 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 d.1	KNR-W 2-15 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 d.1	KNR-W 2-15 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 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC DN160	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR 4 0211-02 kalk. własna	Zawory napowietrzające PVC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 2-18 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 d.2	KNR-W 2-15 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 d.2	KNR-W 2-15 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 d.2	KNR-W 2-15 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 d.2	KNR-W 2-15 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 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Wywiewka kanalizacyjna DN 160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Zawory napowietrzające DN 110	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa budynku Prokuratury Regionalnej w Gdańsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpust DN100	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 3,5 mm	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 2,5 mm	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
27 d.3	KSNR 4 0112-04	Wodomierz	szt.		

Budowa budynku Prokuratury Regionalnej w Gdańsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 4 0131-06	Zawór antyskażeniowy DN50	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 Obmiar dodatkowy:	m prób	203,000	
				RAZEM	203,000
				RAZEM	0,000
36 d.3	KNNR 4 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		114 + 4 + 12 + 18 + 25 + 8 + 75 + 65	m	321,000	
				RAZEM	321,000
37 d.3	kalk. własna	Bakteriologiczne badanie wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA C.O.			
38 d.4					
		1			
				RAZEM	
39 d.4	KNR 2-15 0601-05 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Rury stalowe cienkościennie wykonane ze stali RSt 34-2 o niskiej zawartości węgla, galwanicznie ocynkowane (Fe/Zn 88) 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

Budowa budynku Prokuratury Regionalnej w Gdańsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNR 2-15 0601-06 z.sz.3.2. 9910-02	Rury stalowe cienkościenne wykonane ze stali RSt 34-2 o niskiej zawartości węgla, galwanicznie ocynkowane (Fe/Zn 88) 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
41 d.4	KNR 2-15 0601-07 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Rury stalowe cienkościenne wykonane ze stali RSt 34-2 o niskiej zawartości węgla, galwanicznie ocynkowane (Fe/Zn 88) 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
42 d.4	KNR 2-15 0601-07 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Rury stalowe cienkościenne wykonane ze stali RSt 34-2 o niskiej zawartości węgla, galwanicznie ocynkowane (Fe/Zn 88) 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
43 d.4	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rury wielowarstwowe PE-Xc 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
44 d.4	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rury wielowarstwowe PE-Xc 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
45 d.4	KNR 0-13 0127-02 analogia	Rury wielowarstwowe PE-Xc 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
46 d.4	KNR 0-13 0127-03 analogia	Rury wielowarstwowe PE-Xc 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
47 d.4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 900 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 700 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 600 mm	szt.		

Budowa budynku Prokuratury Regionalnej w Gdańsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.4	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 500 mm i dług. 1200 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.4	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 500 mm i dług. 1100 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.4	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 500 mm i dług. 900 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.4	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 500 mm i dług. 600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.4	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 750 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.4	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowica termostatyczna	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
58 d.4	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.4	KNR 2-15 0408-03	Zawory regulacyjne - Kombi-Auto_5-35kPa 14,5 kPa DN25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4	KNR 2-15 0408-03	Zawory regulacyjne - Kombi2+(B) 5,9 DN25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.4	KNR 2-15 0408-02	Zawory regulacyjne - Kombi-Auto_5-35kPa 8 kPa DN20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 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
63 d.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.47 + poz.48 + poz.49 + poz.50 + poz.51 + poz.52 + poz.53 + poz.54 + poz.55 + poz.56	urz.	31,000	
				RAZEM	31,000
64 d.4	KNR INSTAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o.	m		
		poz.39 + poz.40 + poz.41 + poz.42 + poz.43 + poz.44 + poz.45 + poz.46	m	271,300	
				RAZEM	271,300

Budowa budynku Prokuratury Regionalnej w Gdańsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		WENTYLACJA			
65 d.5	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
66 d.5	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
67 d.5	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
68 d.5	KNR 9-16 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym	m2 izolacji		
		poz.65 + poz.66 + poz.67	m2 izolacji	140,278	
				RAZEM	140,278
69 d.5	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
70 d.5	KNR 9-16 0103-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym; obwód kanałów do 1500 mm	m2 izolacji		
		poz.69	m2 izolacji	55,000	
				RAZEM	55,000
71 d.5	KNR 2-17 0146-02 z.o.3.3. 9903	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.5	KNR-W 2-17 0140-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Nawiewnik d=200mm ze skrzynką rozprężną + przepustnica regulacyjna - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.5	KNR-W 2-17 0139-03 analogia	Nawiewnik ścienny 500x200-160 z+skrzynka rozprężna+ przepustnica regulacyjna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.5	KNR-W 2-17 0139-03 analogia	Nawiewnik ścienny 500x250-200 z+skrzynka rozprężna+ przepustnica regulacyjna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.5	KNR 2-17 0140-01 analogia	Kratka transferowa dn100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.5	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawór wywiewny dn 160 z możliwością regulacji wydatku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa budynku Prokuratury Regionalnej w Gdańsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.5	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawór wywiewny dn 100 z możliwością regulacji wydatku	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
78 d.5	KNR-W 2-17 0140-02 z.o.3.3. 9902 analogia	Wywiewnik d=100mm ze skrzynką rozprężną + przepustnica regulacyjna - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.5	KNR-W 2-17 0139-03 analogia	Wywiewnik ścienny 500x250-200 z+skrzynka rozprężna+ przepustnica regulacyjna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.5	KNNR 4 0432-02 analogia	C1 - centrala wentylacyjna naw-wyw o wydatku 540m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.5	KNR 2-17 0205-01 z.o.3.3. 9903 analogia	Wentylator kanałowy - w obiektach modernizowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000