

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont Pomieszczeń I piętra Przedszkola Miejskiego nr 8 w Ostrołęce

ADRES INWESTYCJI : ul. Gen Ignacego Prądzyńskiego 16

INWESTOR : Miasto Ostrołęka

ADRES INWESTORA : Plac J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka

BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 28.06.2023

Data opracowania
28.06.2023

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty sanitarne			
1.1			Demontaże			
1	d.1. kalk. własna	ST-01.00.00.	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej wraz z transportem oraz utylizacją	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	d.1. kalk. własna	ST-01.00.00.	Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z transportem oraz utylizacją	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	d.1. kalk. własna	ST-01.00.00.	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z transportem oraz utylizacją	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR 7-24 d.1. 0516-01 1 analogia	ST-01.00.00.	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h - pomiary wentylacji grawitacyjnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Pomieszczeniei 01			
5	KNR 4-01 d.1. 0310-05 2	ST-02	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
6	KNR 4-01 d.1. 0310-06 2	ST-02	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			5*4	m	20,000	
					RAZEM	20,000
1.3			Pomieszczenie 03			
7	KNR-W 2- d.1. 15 0112-02 3	ST 02 2.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
8	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 3	ST 02 2.2	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.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
9	KNR-W 2- d.1. 15 0127-01 3	ST 01 2.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			17+17	m	34,000	
					RAZEM	34,000
10	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 3	ST 01 2.2	Płukanie instalacji wodociągowej 2 -krotne z tworzyw sztucznych	m		
			17+17	m	34,000	
					RAZEM	34,000
11	KNR 2-15 d.1. 0114-02 3	ST 01 2.2	Zawory czerpalne o śr. nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 d.1. 0115-02 3	ST 01 2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNR 2-15 d.1. 0115-02 3	ST 01 2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-15 d.1. 0115-04 3	ST 01 2.2	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 d.1. 0112-01 3	ST 01 2.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
16	KNR 0-34 d.1. 0101-04 3	ST 01 2.2	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			17+17	m	34,000	
					RAZEM	34,000
17	KNR 2-15 d.1. 0112-01 3	ST 01 2.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18	KNNR 4 d.1. 0130-04 3 analogia	ST 01 2.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR-W 2- d.1. 15 0203-01 3	ST 01 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
20	KNR 2-15 d.1. 0205-04 3	ST 01 2.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
21	KNR 2-15 d.1. 0208-05 3	ST 01 2.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
22	KNR 2-15 d.1. 0212-01 3	ST 01 2.2	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 d.1. 0221-02 3	ST 01 2.2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24	KNR 4-01 d.1. 0208-04 3	ST 00 1	Przebicie otworów przez strop	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
25	KNR 4-01 d.1. 0206-01 3	St 00 1	Zabetonowanie otworów po przekuciach	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
26	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3 0101-01 analogia	ST 01 2.2	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie - dla dzieci	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
27	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3 0104-01 analogia	ST 01 2.2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - wisząca miska ustępowa dla dzieci	kpl.		
			2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
28	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3 0105-02	ST 01 2.2	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych- dla dzieci	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
29	KNNR 4 d.1. 0232-02 3 analogia	ST 01 2.2	Brodziki natryskowe	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR-W 2- d.1. 17 0204-01 3 analogia	ST 01 2.2	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wentylator wyciągowy W 100m3/h	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31	KNNR 4 d.1. 0211-01 3	ST 01 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR-W 2- d.1. 15 0404-01 3	ST 02 2.2	Rurociągi c.o.z rur wielowarstwowych PEXc/AL/PEXc z wkładką aluminiową o śr. 16x2 mm	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
33	KNNR 4 d.1. 0406-03 3	ST 02 2.2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
			1,000	prób a	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR 2-15 d.1. 0110-01 3 analogia	ST 02 2.2	Płukanie instalacji z rur z tw. sztucznych	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
35	KNR 0-31 d.1. 0206-02 3	ST 02 2.2	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 700 mm montowane na ścianie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
36	KNR 4-01 d.1. 0310-05 3	ST 00 1	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
37	KNR 4-01 d.1. 0310-06 3	ST 00 1	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			1*4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
1.4			Pomieszczenie 04A			
38	KNR-W 2- d.1. 15 0112-02 4	ST 01 2.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
39	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 4	ST 01 2.2	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.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
40	KNR-W 2- d.1. 15 0127-01 4	ST 01 2.2	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			12+12	m	24,000	
					RAZEM	24,000
41	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 4	ST 01 2.2	Płukanie instalacji wodociągowej 2 -krotne z tworzyw sztucznych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12+12	m	24,000	
					RAZEM	24,000
42	KNR 2-15	ST 01	Zawory czepalne o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1.	0114-02	2.2				
4			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43	KNR 2-15	ST 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02	2.2				
4			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
44	KNR 2-15	ST 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02	2.2				
4			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
45	KNR 2-15	ST 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0112-01	2.2				
4			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
46	KNR 0-34	ST 01	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1.	0101-04	2.2				
4			12+12	m	24,000	
					RAZEM	24,000
47	KNR 2-15	ST 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0112-01	2.2				
4			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
48	KNNR 4	ST 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.	0130-04	2.2				
4	analogia		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-	ST 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	15 0203-01	2.2				
4			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
50	KNR 2-15	ST 01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-04	2.2				
4			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
51	KNR 2-15	ST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0208-05	2.2				
4			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
52	KNR 2-15	ST 01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0212-01	2.2				
4			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
53	KNR 2-15	ST 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.	0221-02	2.2				
4			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
54	KNR 4-01	ST 001	Przebicie otworów przez strop	szt.		
d.1.	0208-04					
4			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
55	KNR 4-01	ST 001	Zabetonowanie otworów po przekuciach	szt.		
d.1.	0206-01					
4						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
56	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4 0101-01 analogia	ST 01 2.2	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie - dla dzieci	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
57	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4 0104-01 analogia	ST 01 2.2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - wisząca miska ustępowa dla dzieci	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
58	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4 0105-02	ST 01 2.2	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych- dla dzieci	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
59	KNR-W 2- d.1. 17 0204-01 4 analogia	ST 01 2.2	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wentylator wyciągowy W100m3/h	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
60	KNNR 4 d.1. 0211-01 4	ST 01 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
61	KNR-W 2- d.1. 15 0404-01 4	ST 02 2.2	Rurociągi c.o.z rur wielowarstwowych PEXc/AL/PEXc z wkładką aluminiową o śr. 16x2 mm	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
62	KNNR 4 d.1. 0406-03 4	ST 02 2.2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
			1,000	prób a	1,000	
					RAZEM	1,000
63	KNR 2-15 d.1. 0110-01 4 analogia	ST 02 2.2	Płukanie instalacji z rur z tw. sztucznych	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
64	KNR 0-31 d.1. 0206-02 4	ST 02 2.2	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 700 mm montowane na ścianie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
65	KNR 4-01 d.1. 0310-05 4	ST 001	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
66	KNR 4-01 d.1. 0310-06 4	St 001	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			2*4	m	8,000	
					RAZEM	8,000
1.5			Pomieszczenie 05			
67	KNR 4-01 d.1. 0310-05 5	ST 001	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			7*4	m	28,000	
					RAZEM	28,000
68	KNR 4-01 d.1. 0310-06 5	ST 001	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			4*7	m	28,000	
					RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6			Wyposażenie			
69	d.1. kalk. włas- 6 na	ST 001	Mobilny regał łazienkowy na kubeczki i ręczniki na 26 kpl.	kpl.		
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

