
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
POMIESZCZEŃ W BUDYNKU GOSPODARCZYM NA POM.BIUROWE
ADRES INWESTYCJI: Pozezdrze, dz.nr 275/24, 275/25
NAZWA INWESTORA: Gmina Pozezdrze
ADRES INWESTORA: 11-610 Pozezdrze

BRANŻE: SANITARNA

DATA OPRACOWANIA: 2017-04-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		INSTALACJA C.O.			
1 d.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi c.o. z rur typu PEX-AL-PEX o śr. 16x2,0 mm	m		
		(2,50 + 7,50) * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi c.o. z rur typu PEX-AL-PEX o śr. 20x2,0 mm	m		
		17,0 * 2	m	34,000	
				RAZEM	34,000
3 d.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi c.o. z rur typu PEX-AL-PEX o śr. 25 mm	m		
		(1,50 + 10,0 + 5,0) * 2	m	33,000	
				RAZEM	33,000
4 d.1	KNR 0-31 0113-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm	m		
		(2,50 + 7,50 + 17,0) * 2	m	54,000	
				RAZEM	54,000
5 d.1	KNR 0-31 0207-02	Grzejniki stalowe panelowe VK; podłączenie do instalacji c.o. z podłogi śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR 0-31 0207-04	Grzejniki stalowe łazienkowe; podłączenie do instalacji c.o. od dołu śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1	KNR 0-31 0211-01	Szafki rozdzielaczowe natynkowe SWN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 4 0430-01	Złączki przejściowe PE/Stali o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1	KNNR 4 0430-02	Złączki przejściowe PE/Stali o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1	KNR-W 4-02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		10	szt.	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
15 d.1	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 0-31 0208-05	Odpowietzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 0-31 0204-01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. o wydajności 4,5 m ³ /h i śr. króćców 1" (25 mm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		(2,50 + 7,50 + 17,0) * 2	m	54,000	
				RAZEM	54,000
21 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.1	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0,15 * 1,0 * 1,0	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
24 d.1	KNNR-W 3 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m o głębokości do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m ³		
		10,0 * 1,0 * 0,80	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.1	KNNR-W 3 0104-02	Wykopy nieumocnione przy istniejącym fundamencie bez względu na kat. gruntu	m ³		
		1,0 * 1,0 * 1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem	m ³		
		1,0 * 1,0 * 1,0	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNKRB 4-I 0403-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 m ³	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
29 d.2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi c.o. z rur typu PEX-AL-PEX o śr. 16x2,0 mm	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
32 d.2	KNR 0-31 0113-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.2	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNNR 4 0430-01	Złączki przejściowe PE/Stali o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNR-W 4-02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR 0-31 0211-01	Szafki rozdzielaczowe natynkowe SWN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory zwrotne antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		11 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób	11,000	
		1	prób	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	11,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
43 d.2	KNNR 4 0137-01 analogia	Montaż podgrzewacza elektrycznego kompletnego wody przepływowej o mocy max.4kW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
44 d.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	KNR 7-28 0209-10	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym	m		
		7,8	m	7,800	
				RAZEM	7,800
46 d.3	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.3	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem	m3		
		0,50 * 0,30 * 7,80	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
48 d.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7,80	m	7,800	
				RAZEM	7,800
49 d.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,80	m	3,800	
				RAZEM	3,800
51 d.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000