
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla budynku żłobka wraz z zagospodarowaniem terenu oraz budową budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr576, 577 ob.0016 Rogowo
INWESTOR : Gmina Rogowo
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 8 / 88-420 Rogowo
BRANŻA : Wewnętrzne Instalacje sanitarne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wody zimnej i c.w.u.			
1	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
d.1	0130-02	6,5*2	m	13,000	
				RAZEM	13,000
2	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
d.1	0130-01	2*2+6*2+3,5*2+2	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
d.1	0130-01	0,5+2	m	2,500	
				RAZEM	2,500
4	KNR 0-34	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o gr. 6 mm (na podejścia prowadzone podtynkowo) na rury 16x2,2	m		
d.1	0107-03	poz.3	m	2,500	
				RAZEM	2,500
5	KNR 0-34	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o gr. 6 mm (na podejścia prowadzone podtynkowo) na rurę 20x3,4	m		
d.1	0107-03	poz.2	m	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 0-34	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o gr. 6 mm (na podejścia prowadzone podtynkowo) na rurę 26x3,5	m		
d.1	0107-03	poz.1	m	13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNR 2-19	Przejścia wodociągu przez ściany murowane o grubości 25cm dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm	przej.		
d.1	0216-01	1	przej.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (miska ustępowa, zlewozmywak, zmywarka)	m		
d.1	0336-03	(3+1+1+1*2+3*2+8*2+3)*0,5	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-04	poz.8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0135-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 2-15	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćbrotowy DN15 z czopem kulowym pod umywalki kątowy, PN10,	szt.		
d.1	0135-04	7*2	szt.	14,000	
	analogia			RAZEM	14,000
12	KNR-W 2-15	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćbrotowy DN15 z czopem kulowym pod zlewozmywaki kątowy, PN10,	szt.		
d.1	0135-04	4*2	szt.	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
13	KNR-W 2-15	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćbrotowy DN15 z czopem kulowym pod WC kątowy, PN10,	szt.		
d.1	0135-04	3	szt.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-15	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćbrotowy DN15 z czopem kulowym pod pralkę kątowy, PN10,	szt.		
d.1	0135-04	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćbrotowy DN15 z czopem kulowym pod zmywarkę kątowy, PN10,	szt.		
d.1	0135-04	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm- uwzględniono również przewód giętki, podłączeniowy w oplocie ze stali nierdzewnej dla zestawów WC, zmywarek i baterii stojących o długości 50cm	szt.		
d.1	0116-01	poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	szt.	26,000	
	analogia			RAZEM	26,000
17	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-09				

OBMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15 d.1 0231-01	Zmywarka do naczyń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 d.1 0231-01	Pralka autoamtyczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m		
		10,000+poz.1+poz.2+poz.3	prób.		1,000
			m	50,500	
				RAZEM	50,500
21	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.20	m		
			m	50,500	
				RAZEM	50,500
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
22	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5,3+2,5*3+3	m		
			m	15,800	
				RAZEM	15,800
25	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.		
			podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0222-02 analogia	Trójnik DN110/50 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0222-02 analogia	Trójnik DN160/110 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 2-20 d.2 0113-04 analogia	Przejścia przez ścianę rury kanalizacyjnej 2	szt. przejsc		
			szt. przejsc	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0216-02 analogia	Wpust kanalizacyjny DN100 poziomy żeliwny odporny na wysokie temp., wyposażony w syfon i kratkę ściekową 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0216-01 analogia	Wpust kanalizacyjny podłogowy PVC z rusztem ze stali nierdzewnej, syfonem i odpływem pionowym DN50 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0230-01	Umywalka biała 7	kpl.		
			kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlew gospodarczy dwukomorowy 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

OBMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0233-05	Miska ustępowa kompaktowa wisząca + deska sedesowa wolnoopadająca	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3		Instalacja c.o.			
37	KNR 0-31 d.3 0301-06	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi DN20 25+85+6,95+3,77+11,30+6+28,59+4,93+2,5+4,84+4,84+12,17	m ²		
			m ²	195,890	
				RAZEM	195,890
38	KNR 0-13 d.3 0130-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 0-13 d.3 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR 0-31 d.3 0306-07	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP08/16 (8 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR 0-31 d.3 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm poz.37	m ²		
			m ²	195,890	
				RAZEM	195,890
42	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejnik łazienkowy 1,8x0,6	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 120 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	d.3	Dostawa i montaż pompy ciepła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja wentylacji			
45	KNR-W 2-17 d.4 0320-01 analogia	Montaż rekuperatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-17 d.4 0145-03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 315 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-17 d.4 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 2-17 d.4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2,85	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
49	KNR-W 2-17 d.4 0131-02 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNP 05 d.4 0625-01.01	Anemostaty o przekroju kołowym z prowadnicami kierunkowymi o średnicy kołnierza do 100 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5		Instalacja p.poż			
51	KNNR 4 d.5 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	

OBMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
52	KNNR 4	Zawór pierwszeństwa VV300	szt.		
d.5	0134-08		szt.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000