

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek użyteczności publicznej, Zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły na Środowiskowy Dom Samopomocy - instalacje sanitarne - 2 etap
ADRES INWESTYCJI : Dźwierzuty ul. Henryka Sienkiewicza 1
INWESTOR : Środowiskowy Dom Samopomocy z siedzibą w Dźwierzutach
ADRES INWESTORA : 12-120 Dźwierzuty, ul. Henryka Sienkiewicza 1
DATA OPRACOWANIA : 01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5*0,3	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNR 4-01 0340-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 10*2	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.1	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
4	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.2	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu poz.1+poz.2	m m	21,500	
				RAZEM	21,500
6	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02 2004-03 analogia	Obudowa rurociągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02. 10*(0,85+0,45+0,85)	m ² m ²	21,500	
				RAZEM	21,500
8	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 (stropy) o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 4-07z. sz.r 1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody 1	obiekt. obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-02 0140-01 analogia	Demontaż zaworu spłukującego do pisuaru 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 4-02 0140-01 analogia	Demontaż zaworu spłukującego do ustępu 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 15*2+8*2	m m	46,000	
				RAZEM	46,000
17	KNR-W 2-15 0106-04 piwnica	Rurociągi stalowe ocynkowane wraz z kształtkami instalacyjnymi gwintowanymi o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych (lub INOXpress zaciskowe), na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane wraz z kształtkami instalacyjnymi gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych (lub INOXpress zaciskowe), na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica	18,5	m	18,500	
				RAZEM	18,500
19	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane wraz z kształtkami instalacyjnymi gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych (lub INOXpress zaciskowe), na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
	piwnica	5+0,5+2,8+1,4	m	9,700	
				RAZEM	9,700
20	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane wraz z kształtkami instalacyjnymi gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych (lub INOXpress zaciskowe), na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
	piwnica	4+2,5+0,8+10+2,5+2,5	m	22,300	
				RAZEM	22,300
21	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane wraz z kształtkami instalacyjnymi gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych (lub INOXpress zaciskowe), na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
	piwnica	2+22,8	m	24,800	
				RAZEM	24,800
22	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane wraz z kształtkami instalacyjnymi gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych (lub INOXpress zaciskowe), na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
	piwnica	0,7+5,4+2,5+3,4+0,6+10+2,5	m	25,100	
				RAZEM	25,100
23	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane wraz z kształtkami instalacyjnymi gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych (lub INOXpress zaciskowe), na ścianach w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja c.w.u	m		
		20,8+2+10	m	32,800	
				RAZEM	32,800
24	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
	z.w.u	1+0,3+0,3+0,5	m	2,100	
				RAZEM	2,100
25	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
	z.w.u	3,2+1+1+1,3+1,1+1+1,4+1,8+1,4+1,1+1,3+1,3	m	16,900	
	c.w.u	1,2+2,8+2,6+1,2+2,2+1,3	m	11,300	
				RAZEM	28,200
26	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
	analogia	2+2*3+2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory kulowe do baterii stojącej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory kulowe do płuczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		poz.25+poz.24+poz.20	m	52,600	
				RAZEM	52,600
33	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		poz.19+poz.18	m	28,200	
				RAZEM	28,200
34	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.17	m	7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 13 mm (J)	m		
		poz.20+poz.23	m	55,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,100
36	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr. 20 mm (N) poz.21	m m	24,800	
				RAZEM	24,800
37	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynekach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób.	1,000	1,000
		1	m	1,000	
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 (stropy) o grubości do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - pisuar	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m		
		1,5+0,3+0,9+1,7+1+0,6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	m		
		0,6+14,5+2,4+0,6	m	18,100	
				RAZEM	18,100
49	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		4+1	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
50	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	kalk. własna	Poręcze dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Wywiewka kanalizacyjna z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km Krotność = 10 0,5	t		
			t	0,500	
				RAZEM	0,500
61	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-17 0114-02 z.o. 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
63	KNR 9-16 0107-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 200 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych - powierzchnia do 10 m ²	m ² izo- lacji		
		1	m ² izo- lacji	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 2-17 0140-01 z.o. 3.4. 9903-1 analogia	Anemostaty kołowe o śr. 100 mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
66	KNNR 9 0502-04	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych	szt.		
		6+6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
67	KNNR 9 0305-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
68	KNR 9-29 0212-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu do 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		16,81+16,94	m ²	33,750	
				RAZEM	33,750
69	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - po demontażu	kpl.		
		6+6	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
70	KNR 2-02 2004-01	Obudowa szachtu wentylacyjnego płytą G-K na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo (łpiętro i górna część na parterze)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1+3,26)*0,9+0,3	m ²	4,134	
				RAZEM	4,134
71	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.70	m ² m ²	 4,134	
				RAZEM	4,134
72	KNR 2-17 0113-02 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.4. 9903-1 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
73	KNR 2-17 0201-01 z.o. 3.3. 9903 analogia	Wentylatory o średnicy otworu ssącego do 100 mm - w obiektach modernizowanych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000