

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ III PIĘTRA BUDYNKU DOMU STUDENTA AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Katowice 40 065 ul. Mikołowska 72A
INWESTOR : Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki
ADRES INWESTORA : Katowice 40 065 ul. Mikołowska 72A
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
AWF - DS piętro III + I					
1		PIĘTRO III pokoje 309 do 319			
1	KNR-W 4-02 d.1 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0235-07 P/A	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina natryskowa 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
8	KNR-W 4-02 d.1 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNR-W 4-02 d.1 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
12	KNR-W 4-02 d.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR-W 4-02 d.1 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR-W 4-01 d.1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
15	KNR-W 4-01 d.1 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0210-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu gruzowego 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR-W 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR-W 4-01 d.1 0335-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR-W 4-01 d.1 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 14	szt. szt.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 140	m m	RAZEM 140.000	14.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 84	m m	RAZEM 84.000	140.000
22	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 140	m m	RAZEM 140.000	84.000
23	KNR 0-34 d.1 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 84	m m	RAZEM 84.000	140.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 84	szt. szt.	RAZEM 84.000	84.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kątowy do umywalek, zlewów 56	szt. szt.	RAZEM 56.000	56.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 30	szt. szt.	RAZEM 30.000	30.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 224	m m	RAZEM 224.000	224.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Krotność = 7 Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 16	m prób. m	RAZEM 16.000	1.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 62	m m	RAZEM 62.000	62.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 60	m m	RAZEM 60.000	60.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 35	podej. podej.	RAZEM 35.000	35.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 14	podej. podej.	RAZEM 14.000	14.000
33	KNR-W 2-15 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe ceramiczne + kabina natryskowa półokrągła ze szkła hartowanego 14	kpl. kpl.	RAZEM 14.000	14.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe narożna z syfonem gruszkowym 14	kpl. kpl.	RAZEM 14.000	14.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki 1 komorowe z ociekaczem, z blachy na szafce 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
36	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki 2-komorowy, z blachy na szafce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewy 1 komorowe gospodarczy, z blachy na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
41 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych Geberit	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
42 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
43 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
44 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z deszczownicą i z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
46 d.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
48 d.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) Krotność = 14	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urządź urządź		
		14		14.000	
				RAZEM	14.000
50 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
51 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
52 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
53 d.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
54 d.1	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
55	KNR-W 2-17 d.1 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % ś. 160mm	m ²		
		18.6	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
56	KNR-W 2-17 d.1 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		13.18	m ²	13.180	
				RAZEM	13.180
57	KNR-W 2-17 d.1 0201-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
58	KNR-W 2-17 d.1 0131-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm - Przepustnica DAOS - ALNOR	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR-W 4-02 d.1 0131-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2		PIĘTRO I pomieszczenia kuchenne			
60	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR-W 4-01 d.2 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR-W 4-01 d.2 0335-15	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
65	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kątowy do umywalk, zlewów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
70	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR-W 4-02 d.2 0211-06 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR-W 2-15 d.2 0218-01 P/A	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki 2 komorowe z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki 1 komorowe z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 4-02 d.2 0131-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 2-17 d.2 0201-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000