
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pom. 137 i 138 - gabinet prorektora, wymiana drzwi
korytarzowych do pom. 134 i 135 oraz remont dwóch toalet na 1 piętrze
segm.C bud. UJD w Częstochowie ul. Waszyngtona 4/8

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie

ADRES INWESTORA: Waszyngtona 4/8
Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Justyna Jastrząb

DATA OPRACOWANIA: 29.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.01.2025

Data zatwierdzenia

INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: INSTALACJE WEWNĘTRZNE						
1			DEMONTAŻE			
1.1			DEMONTAŻE C.O.			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0522-01		Demontaż grzejników płytowych o długości 0. 5-2.0 m	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
2 d.1.1	KNR 4-02 0512-05		Demontaż-zawór termostatyczny prosty dn 15	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
3 d.1.1	KNR 4-02 0512-05		Demontaż-Głowice termostatyczne proste	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
4 d.1.1	KNR 4-02 0512-05		Demontaż-Zawór odcinający prosty, pojedyn- czy dn 15	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
5 d.1.1	KNR-W 4-02 40201-03		Demontaż-Rura stalowa czarna ze szwem dn 15mm	m		
			5	m	5	
					RAZEM	5
6 d.1.1	KNR-W 4-02 40201-03		Demontaż-Rura stalowa czarna ze szwem dn 20mm	m		
			5	m	5	
					RAZEM	5
7 d.1.1	KNR-W 4-02 40201-03		Demontaż izolacji	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
8 d.1.1	KNR 4-02 0512-05		Demontaż-Demontaż: Odpowietrznik z zawo- rem stopowym dn 15	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
9 d.1.1	KNR 4-02 0512-03		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
1.2			DEMONTAŻE WOD-KAN			
10 d.1.2	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki wraz z armaturą	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
11 d.1.2	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
12 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-07		Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			20	m	20	
					RAZEM	20

INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-08		Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			20	m	20	
					RAZEM	20
14 d.1.2	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
15 d.1.2	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			30	m	30	
					RAZEM	30
16 d.1.2	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm-podłączenie do hydrantu	m		
			15	m	15	
					RAZEM	15
17 d.1.2	KNR 4-02 0132-01		Demontaż wpustów podłogowych	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
18 d.1.2	KNR 4-02 0133-01		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			20	szt.	20	
					RAZEM	20
2			INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-NR SPEC. ST-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIA- LE			
2.1			INSTALACJA			
19 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-0102		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rura PP PN 20 stabi 20x3,4	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
2.2			IZOLACJE			
20 d.2.2	KNR 0-34 0101-11		Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (N), rurociąg Fi 28-48 mm	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
2.3			ARMATURA			
21 d.2.3	KNR 0-35 0217-0302		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn 15 mm, zawór zwrotny	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
22 d.2.3	KNR 2-15 0415-05		Zawór odpowietrzający Fi 15 mm	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
23 d.2.3	KNR 2-15 0408-01		Zawór odcinający powrotny prosty, pojedynczy dn 15	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
24 d.2.3	KNR 2-15 0415-01		Zawory termostatyczne, proste z nastwą wstępną dn 15	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2

INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.3	KNR 2-15 0415-01		Głowice termostatyczne gazowe lub cieczowe	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
2.4			GRZEJNIKI			
26 d.2.4	KNR 0-38 0104-01		Podłączenia grzejników do instalacji centralnego ogrzewania (średnica nominalna podłączenia: G 3/4" B i G 1/2") grzejniki wodne	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
27 d.2.4	KNR 0-31 0205-05		Grzejnik płytowy zasilany z boku wraz z zestawem montażowym. 22K/600/920mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
2.5			PRÓBY			
28 d.2.5	KNR-W 2- 15 0406-02		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
29 d.2.5	KNR 0-31 0218-05		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
30 d.2.5	KNR-W 2- 15 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
3			WODA ZIMNA, CIEPŁA, CYRKULACJA -STWiOR NR III.S-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIALE			
31 d.3	KNR-W 2- 15 0112-0102		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rura PP PN 20 stabi 20x3,4	m		
			40	m	40	
					RAZEM	40
32 d.3	KNR-W 2- 15 0112-0102		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rura PP PN 20 stabi 25X4,2	m		
			25	m	25	
					RAZEM	25
33 d.3	KNR 0-13 0128-06		Kształtki systemowe PP	m		
			1	m	1	
					RAZEM	1
34 d.3	KNR-W 2- 15 0132-01		Zawory ćwierćobrotowe dn 15	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
35 d.3	KNR-W 2- 15 0132-01		Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
36 d.3	KNR-W 2- 15 0132-02		Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2

INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	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.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
38 d.3	KNR-W 2-15 0116-08		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
39 d.3	KNR-W 2-15 0116-08		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do WC o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
40 d.3	KNR-W 2-15 0127-03		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach nie- mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.3	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			65	m	65	
					RAZEM	65
42 d.3	KNR 0-34 0107-01		Otulina z pianki PE podtynkowa gr. 6 mm dw 22 mm	m		
			40	m	40	
					RAZEM	40
43 d.3	KNR 0-34 0107-02		Otulina z pianki PE podtynkowa gr. 6 mm dw 25 mm	m		
			25	m	25	
					RAZEM	25
4			INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ-STWiOR NR III.S-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIALE			
44 d.4	KNNR 4 0208-0100		Rurociągi z PVC do kanalizacji niskosumo- wej typu AS o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach	m		
			20	m	20	
					RAZEM	20
45 d.4	KNNR 4 0208-0200		Rurociągi z PVC do kanalizacji niskosumo- wej typu AS o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach	m		
			15	m	15	
					RAZEM	15
46 d.4	KNNR 4 0208-0300		Rurociągi z PVC do kanalizacji niskosumo- wej AS o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m		
			15	m	15	
					RAZEM	15
47 d.4	KNNR 4 0211-0100		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC do kan. niskosumowej o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
48 d.4	KNNR 4 0211-0200		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC do kan. niskosumowej o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
49 d.4	KNNR 4 0211-0300		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC do kan. niskoszumowej o średnicy 110 mm o poł. wciskowych	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
50 d.4	KNNR 4 0222-0100		Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC niskoszumowej AS o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
51 d.4	KNNR 4 0222-0200		Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC niskoszumowej AS o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
5			ARMATUTA I PRZYBORY.-STWiOR NR III.S-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIALE			
52 d.5	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym. Umywalka pojedyncza z przelewem	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
53 d.5	KNNR 4 0230-0500		Półnoga porcelanowa do umywalek	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
54 d.5	KNR 2-15 0225-02		Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym.	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
55 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0102-05		Elementy montażowe WC	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
56 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01		Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
57 d.5	KNR-W 2- 15 0218-01		Wpust podłogowy 150x150 odpływ 50mm boczny, ruszt nierdzewny	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
58 d.5	KNR 2-15 0115-02		Bateria stojąca umywalkowa DN15	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
6			URZĄDZENIA WENTYLACYJNE -.STWiOR NR III.S-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIALE			
59 d.6	KNR 2-17 0204-02		Wentylator kanałowy on-line dn200mm Wraz z regulatorem	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3

INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.6	KALK. INDY-WID		Regulacja i badanie skuteczności działania in- stalacji wentylacyjnej (wydajności i głośnoś- ci) na kratkach i anemostatach wentylacyj- nych,	otwó r		
			3	otwó r	3	
					RAZEM	3
61 d.6	KALK. INDY-WID		Uruchomienie i próba działania instalacji wen- tylacyjnej nawiewno- wywiewnej	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3