

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont generalny pomieszczeń Stary Witek DS. I - branża sanitarna
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 14, 69-100 Słubice
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : UL. WIENIAWSKEGO 1, POZNAŃ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja grzewcza			
1	KNR 4-07 z.	Zamknięcie i spuszczenie wody	obiekt.		
d.1	sz.r3-3.7.a				
	analogia				
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1	0521-01				
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1	0521-02				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 600x600, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 600x800, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 600x1000, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 600x1400, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-04				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 600x800 montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 600x1800, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-08				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22 900x1000, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.1	0209-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-35	Grzejniki stalowe płytowe i rządowe C, P, DF, K, G, V - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
d.1	0214-02				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNR 0-35	Głowice termostatyczne	szt.		
d.1	0216-01				
	analogia				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.1	0231-01				
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
14	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
d.1	0231-05				
		12	szt.grz.	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Instalacja wod-kan			
15	KNR 4-07 z.	Zamknięcie i spuszczenie wody	obiekt.		
d.2	sz.r3-3.7.a				
	analogia				
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0234-04				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2	0234-06				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2	0234-08				
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	RAZEM	2,000
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 4-02 d.2 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 0-35 d.2 0101-03 z.o. 2.4.9.2. 9901-01 analogia	Rurociągi TC 16mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
22	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		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23	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.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-02 d.2 1208-03 analogia	Uchwyt uchylny do WC dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja klimatyzacji			
31	KNR 7-24 d.3 0132-01 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji - agregat o mocy 8,5kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 7-24 d.3 0130-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzacji o mocy 3,5kW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych wg. wyceny producenta (jednostki zewnętrzne 1szt , jednostki wewnętrzne 4 szt, rozgałęzienia, sterowniki bezprzewodowe)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 7-24 d.3 0235-01 analogia	Rurociągi z rur miedzianych izolowanych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,4 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych izolowanych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm	m		
d.3	0235-02		m	30,000	
	analogia	30		RAZEM	30,000
36		Dostawa i montaż pompki skroplin	szt.		
d.3	analiza indywidualna		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
37		Wykonanie zasilania elektrycznego dla 2szt. agregatów klimatyzacyjnych kablem YKY 3x2,5mm ² -2 odcinki około 15m; zabudowa w rozdzielni zabezpieczeń typu 2x S301 C16A, 2xS301 C20A; podłączenie agregatów; wykonanie pomiarów ochronnych	kpl.		
d.3	analiza indywidualna		kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
4		Instalacja wentylacji			
38	KNR-W 2-17	Wentylator dachowy wywiewny o wydajności max 720 m ³ /h	szt.		
d.4	0205-02		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.4	0113-02		m ²	15,000	
		15		RAZEM	15,000
40	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe winidurowe kołowe, typ E do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
d.4	0133-02		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
41	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
d.4	0140-01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
42	KNR 7-24	Pomiary, regulacja i uruchomienie układu wentylacji	kpl.		
d.4	0516-02		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
43		Prace budowlane - demontaże, wykonanie otworów rewizyjnych, przebicia w ściankach	kpl.		
d.4	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000