

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń po Sekcji Ewidencji Majątku i Sekcji Inwentaryzacji  
ADRES INWESTYCJI : Collegium Maius, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Malec (Instalacyjna)  
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Wszystkie pomieszczenia</b>			
1 d.1	KNR 4-02 0516-03 z. sz.3.2.2. 9906-2 analogia		Demontaż grzejnika, zabezpieczenie/ zafoliowanie grzejnika oraz zaworów termostatycznych, ponowny montaż istniejących grzejników po malowaniu pomieszczeń	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
<b>2</b>			<b>Aneks kuchenny</b>			
2 d.2	KNR 4-02 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.2	KNR 4-02 0235-03		Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.2	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.2	KNR-W 2- 15 0208-01 z.sz.3.3. 9905		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.2	KNR-W 2- 15 0211-01 z.sz.3.3. 9905		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - podejście do zlewozmywaka i zmywarki - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.2	KNR-W 2- 15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.2	KNR-W 2- 15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 2- 15 0131-01		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.2	KNR 4 0112-01		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.2	KNR 4 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 4 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2	KNR-W 2- 15 0143-01 z.sz.3.4. 9903-2		Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>WC</b>			
14 d.3	KNR 4-02 0233-08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.3	KNR 4-02 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.3	KNR 4-02 0230-07		Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-02 d.3 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR 4-02 d.3 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR-W 2- d.3 15 0208-01 z.sz.3.3. 9905		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
20	KNR-W 2- d.3 15 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
21	KNR-W 2- d.3 15 0211-08 z.sz.3.3. 9905		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR 4 d.3 0112-01		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
23	KNR-W 2- d.3 15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR-W 2- d.3 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR-W 2- d.3 15 0137-01		Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR 2-17 d.3 0206-01 analogia		Wentylator łazienkowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4</b>			<b>Pomieszczenie nr 187</b>			
27	KNR 4-02 d.4 0516-03 z. sz.3.2.2. 9906-3 analogia		Przesunięcie grzejnika	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>5</b>			<b>Pomieszczenie nr 186</b>			
28	KNR 4-01 d.5 0208-01		Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29	KNR 2-17 d.5 0137-01		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mrowanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>6</b>			<b>Pomieszczenie nr 181</b>			
30	KNR 4-02 d.6 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31	KNR 4-02 d.6 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 d.6 0235-03		Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
33 d.6	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500