

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Collegium Minus - remont pomieszczeń nr 17, 34, 35

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Malec (Instalacyjna)

DATA OPRACOWANIA : 14.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Pomieszczenie nr 17</b>			
1	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-02		Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1	0235-03		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR 4-02		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach	m		
d.1	15 0208-01		niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,500	
			1,5		RAZEM	1,500
5	KNR-W 2-		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o po-	podej.		
d.1	15 0211-01		łączeniach wciskowych	podej.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1	15 0229-05		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	15 0137-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nomi-	szt.		
d.1	15 0131-01		nalnej 15 mm	szt.	2,000	
			2		RAZEM	2,000
9	KNR 4		Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody	szt.		
d.1	0508-01		1	szt.	1,000	
	analogia				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych - wąż elas-	szt.		
d.1	0107-06		tyczny w oplocie o śr. nom. 15 mm	szt.	2,000	
			2		RAZEM	2,000
11	KNR 4		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75	m		
d.1	0112-01		2	m	2,000	
	analogia				RAZEM	2,000
12	KNR 4		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02		1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR 2-17		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów mu-	szt.		
d.1	0137-02 z.		rowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkol-	szt.	2,000	
	o.3.6. 9905-		nictwa wyższego			
	2		2		RAZEM	2,000
<b>2</b>			<b>Pomieszczenie nr 17 (kasa)</b>			
14	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0233-06		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNR 4-02		Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNR 4-02		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach	m		
d.2	15 0208-01		niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,500	
			1,5		RAZEM	1,500
18	KNR-W 2-		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o po-	podej.		
d.2	15 0211-01		łączeniach wciskowych			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 0131-01		Zawory przeletowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNNR 4 0508-01 analogia		Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0107-06		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych - wąż elastyczny w oplocie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24	KNNR 4 0112-01 analogia		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
25	KNNR 4 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR 2-17 0137-02 z o.3.6. 9905-2		Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>Pomieszczenie nr 34</b>			
27	KNR 4-02 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 0131-01		Zawory przeletowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
35	KNNR 4 0508-01 analogia		Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-15 d.3 0107-06		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych - wąż elastyczny w oplocie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37	KNNR 4 d.3 0112-01 analogia		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
38	KNNR 4 d.3 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
39	KNR 4-02 d.3 0516-03 kalk. własna		Czyszczenie grzejnika	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4</b>			<b>Pomieszczenie nr 35</b>			
40	KNR 4-02 d.4 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41	KNR 4-02 d.4 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
42	KNR 4-02 d.4 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43	KNR-W 2- d.4 15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
44	KNR-W 2- d.4 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
45	KNR-W 2- d.4 15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46	KNR-W 2- d.4 15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
47	KNR-W 2- d.4 15 0131-01		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
48	KNNR 4 d.4 0508-01 analogia		Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
49	KNR 2-15 d.4 0107-06		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych - wąż elastyczny w oplocie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
50	KNNR 4 d.4 0112-01 analogia		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
51	KNNR 4 d.4 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000