

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Węzeł sanitarny na poddaszu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
1	KNR 402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z zakorkowaniem podejścia	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 402-02-35-03-00	Demontaż zlewu z zakorkowaniem podejścia	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 402-01-32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		
d.1.1		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 215-31-02-05-00	Element montażowy w ścianie lekkiej do ustępu	kmpl		
d.1.1		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym	kmpl		
d.1.1		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR 215-31-05-01-00	Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych	szt		
d.1.1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR 215-31-02-07-00	Element montażowy w ścianie lekkiej do umywalki	kmpl		
d.1.1		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl		
d.1.1		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNNR N004-02-30-05-01	Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpl		
d.1.1		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zlewu jednokomorowego z ociekaczem na szafce białej	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 110	szt		
d.1.1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 4-02-0211-06 z.sz.3.3.1.9904-1	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNNR N004-02-08-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr		
d.1.1		5	metr	5.00	
				RAZEM	5.00
15	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 50	szt		
d.1.1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego fi 50	metr		
d.1.1		4	metr	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNNR N004-01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al laczony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 16/20	metr		
d.1.1		50	metr	50.00	
				RAZEM	50.00
18	KNR 034-01-01-03-02	Izolacja rury fi 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr		
d.1.1		50	metr	50.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 20	szt	RAZEM	50.00
d.1.1		4*2	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNNR N004-01-16-07-03	Dodatek za podejście PE-Xc do zaworu o połączeniu elastycznym z tworzywa fi 20	szt		
d.1.1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNNR N004-01-31-01-00	Zawór przelotowy gwintowany z połączeniem na dwuzłazke fi 15	szt		
d.1.1		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt		
d.1.1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt		
d.1.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	MAT 0000000	Włączenie rury PVC Dn 110 do istniejącej kanalizacji	kmpl		
d.1.1		2	kmpl	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	wycena indywidualna	Prace na kondygnacji poniżej: demontaż sufitu, odtworzenie sufitu, wyprawki	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
27	KNR 402-05-06-01-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 10-15 mm	metr		
d.1.2		1.0*2*2	metr	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR 402-05-12-01-00	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o połączeniu gwintowanym fi 15-20 mm	szt		
d.1.2		2*2	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR 402-05-21-02-00	Demontaż grzejnika stalowego żebrowego	kmpl		
d.1.2		2	kmpl	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm dla pom nr 4	szt.		
d.1.2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego do instalacji CO z boku - gałązki do 50 cm (rury, kasz- tałtki)	szt		
d.1.2		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNNR N004-04-18-07-12	Grzejnik 2-płytowy typ C22-600/800	szt		
d.1.2		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
33	KNR 215-04-15-01-33	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą	szt		
d.1.2		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNNR N004-04-27-02-20	Zawór powrotny gwint do grzejników fi 15	kmpl		
d.1.2		3	kmpl	3.00	
				RAZEM	3.00
35	MAT 0000000	Mrożenie gałęzek do grzejnika	szt		
d.1.2		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
36	analiza indywidualna	Pomalowanie istniejących rurociągów grzewczych wraz z zbiornikiem w kolorze ścian	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00