

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Orla 41 - Wymiana pionów wod-kan					
1	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla rur w stropie drewnianym międzypiętrowym	miejsc		
	5		miejsc	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
	17		m	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku	m		
	4.5		m	4.500	
				RAZEM	4.500
8	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm dla z.w.	m		
	16		m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 4-02 0133-01 analiza indywidualna	Demontaż wodomierza z w.	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	17		m	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR-W 2- 15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	16		m	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm (podpionowe)	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m		
		18	prób.		1.000
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
21	KNR 2-15 0220-05 analogia	Montaż istniejących zlewozmywaków na szafce 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0222-04	Montaż istniejących wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż istniejących umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-15 0224-03	Montaż istniejących ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony wannowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i odpadów rur 2	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 2	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
upr. bud. GP 447042/A24/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01