

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania pustostan					
1		Roboty instalacyjne			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na	m		
d.1	0336-04	zaprawie cementowo-wapiennej pod wymianę instalacji wody			
		cieplej i zimnej łazienka i kuchnia	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
2	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30	m		
d.1	0705-02	cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego			
		bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNR-W 4-	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	02 0140-	z zakorkowaniem podejścia - demontaż wodomierzy			
	01 analo- gia		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
5	KNR 4-02	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0120-01	pralka i ubikacja zmywarka	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
6	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej	m		
d.1	15 0111-	20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach			
	01	mieszkalnych	m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
7	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw	szt.		
d.1	15 0116-	sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hy-			
	01	drantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
8	KNR 4-02	Wymiana baterii natryskowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.1	0121-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.1	0121-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-15	Baterie umywalkowe ściienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnie-	msc.		
d.1	0210-02	niem pierścieniami gumowymi			
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6,000
		6			
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50	podej		
d.1	15 0211-	mm o połączeniach wciskowych	.		
	01				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	podej	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 4-02 d.1 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej kompakt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-02 d.1 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-02 d.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej bez wsporników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-15 d.1 0223-02 analogia	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.1 0223-02 analogia	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - montaż kabiny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-02 d.1 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2- d.1 15 0140- 02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 d.1 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2		Instalacja gazowa			
21	KNR 4-02 d.2 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem za- bezpieczenie przeciwwypływowe, zapłon iskrowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR INS- d.2 TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-02 d.2 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w insta- lacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02 d.2 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR INS- d.2 TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (luto- wanie twarde)	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
26	KNR INS- d.2 TAL 0204- 01 analo- gia	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedzia- na o śr.zew. 22 mm - podejście jednostronne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 d.2 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsię- biorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zbigniew Olszewski



Dział Eksploatacji

