

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania pustostan					
1		Roboty instalacyjne			
1	KNR 4-01 d.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod wymianę instalacji wody ciepłej i zimnej łazienka i kuchnia	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNR 4-02 d.1 0120-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		pralka i ubikacja zmywarka	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
5	KNR-W 2- d.1 15 0111- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR-W 2- d.1 15 0116- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 4-02 d.1 0121-04	Wymiana baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02 d.1 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		6,000
		6	msc.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
11	KNR-W 2- d.1 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		4	podej	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 4-02 d.1 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej kompakt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-02 d.1 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-02 d.1 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 d.1 0223-02 analogia	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-15 d.1 0223-02 analogia	Wymiana brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - montaż kabiny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-02 d.1 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2- d.1 15 0140- 02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4- d.1 02 0317- 07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny termy gazowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-15 d.1 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
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		
		18,5	m	18,500	
				RAZEM	18,500
25	KNR INS- d.2 TAL 0201- 06	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub. ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (luto- wanie twarde)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	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 (lutowanie twarde) 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
27	KNR 2-15 d.2 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty budowlane			
28	KNR 0-19 d.3 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okna drewniane uzgodnienie z MKZ 1,2*2,15	m ² m ²	 2,580	
				RAZEM	2,580
29	KNR 0-19 d.3 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - okna drewniane uzgodnienie z MKZ 1,1*2,1*5	m ² m ²	 11,550	
				RAZEM	11,550
30	kalkulacja d.3 własna	Dokumentacja stolarki okiennej i uzgodnienie z MKZ 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 okno w kuchni z nawietrzakiem higrosterowanym dwustrumieniowym 1,2*2,1*2+0,8*2,1	m ² m ²	 6,720	
				RAZEM	6,720
32	KNR 0-19 d.3 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 0,4*0,6+0,3*1,2	m ² m ²	 0,600	
				RAZEM	0,600

Zbigniew Olszewski

Dział Eksploatacji