

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego- Śrem, Chłapowskiego 14/7 CPV 45453000-7					
1	45110000-1	Rozbiórki			
1	KNR-W 4- d.1 01 0353- 13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek, drobnych elementów itp.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4- d.1 01 0346- 03	Rozebranie ścianek - obudowa pionu wod-kan.	m ²		
		0.80*2.50	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0141- 03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4- d.1 02 0142- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4- d.1 02 0234- 04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4- d.1 02 0234- 06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4- d.1 02 0234- 07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4- d.1 02 0234- 08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową oraz płuczki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4- d.1 02 0317- 03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4- d.1 02 0311- 02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		5.20+2.50	m	7.700	
				RAZEM	7.700
12	KNR-W 4- d.1 02 0121- 03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm	m		
		4.80	m	4.800	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.800
13	KNR-W 4- d.1 02 0229- 07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budyn- ku 4.20	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
14	KNR-W 4- d.1 02 0236- 01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50- 80 mm 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4- d.1 02 0236- 02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- d.1 01 0353- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych 1.55*2+0.95	m m	4.050	
				RAZEM	4.050
17	KNR-W 4- d.1 01 0210- 01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 1.80	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
2 45420000-7 Stolarka okienna i drzwiowa					
18	KNKRB 2 d.2 1201-08	Podokienniki - parapet wewnętrzny z płyty MDF białe o dł. 1,00 m i 1,55 m - 2 szt. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 0-19 d.2 0930-10 analogia	Wymiana okien szwedzkich drewnianych na okna dwuskrzydło- we, dwudzielne - skrzydła rozwieralnouchylne z PCV z szybą niskoemisyjną U max 1,10- profil pięciokomorowy, białe z na- wiewką higrosterowalną w górnej części okna- wraz z obróbką ościeży i dopasowaniem do istniejącego parapetu zewnętrzne- go - okno do 2,50m2 1.50*1.50*2	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
20	KNR 0-19 d.2 0930-06 analogia	Wymiana okien szwedzkich drewnianych na okna jednoskrzyd- łowe, - skrzydło rozwieralnouchylne z PCV z szybą niskoemi- syjną U max 1,10- profil pięciokomorowy, białe z nawiewką hi- grosterowalną w górnej części okna- wraz z obróbką ościeży i dopasowaniem do istniejącego parapetu zewnętrznego,-pow.do 1,50 m2 1.50*0.90	m ² m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
21	KNNR 3 d.2 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - de- montaż ościeżnicy stalowej z muru żelbetowego, montaż ościeżnicy wraz ze skrzydłem drzwiowym zewnętrznym, wew- nątrzlokalowym, antywłamaniowym z dwoma zamkami (w tym jeden atestowany) z wizjerem i klamką - przyjęto Rx2 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
3 45330000-9 Instalacje wodno-kanalizacyjne					
22	KNR-W 2- d.3 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w bu- dynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.20	m m	4.200	
				RAZEM	4.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2- d.3 15 0211- 01 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej .		
	6		podej .	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2- d.3 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
	2		podej .	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2- d.3 15 0109- 01 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - podejścia dolne	m		
	9.50		m	9.500	
				RAZEM	9.500
26	KNR-W 2- d.3 15 0116- 08 z.o.2.5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR-W 2- d.3 15 0135- 01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2- d.3 15 0132- 01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 0-34 d.3 0103-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex	m		
	9.50		m	9.500	
				RAZEM	9.500
30	KNR-W 2- d.3 15 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2- d.3 15 0137- 02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2- d.3 15 0137- 07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2- d.3 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- d.3 15 0229- 05	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 d.3 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2- d.3 15 0231- 04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2- d.3 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2- d.3 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45333000- 0	Roboty instalacyjne gazowe			
39	KNR-W 2- d.4 15 0305- 06	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych ścianach w budynkach mieszkalnych - odcinek za-licznikowy	m		
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
40	KNR-W 2- d.4 15 0308- 04 kalk. włas- na	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do gazomierza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.4 15 0312- 01 kalk. włas- na	Kurki gazowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2- d.4 15 0314- 09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarni-kiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2- d.4 15 0307- 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-02 d.4 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45310000- 3	Instalacje elektryczne			
45	KNR-W 4- d.5 03 1001- 07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie- instalacja gniazd	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		85.00	m	85.000	
				RAZEM	85.000
46	KNR-W 4- d.5 03 1001- 04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		65.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
47	KNR-W 4- d.5 03 1004- 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach be- tonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR-W 4- d.5 03 1002- 01 kalk. włas- na	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 4- d.5 03 0401- 01 analogia	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm -	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
50	KNR-W 4- d.5 03 0507- 04 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych (podwójne) z bolcem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR-W 4- d.5 03 0507- 04	Wymiana gniazd wtyczkowych (podwójne) z bolcem bryzgosz- czelne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 5-08 d.5 0210-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd na podłożu betonowym- przewód 3 x 2,5 mm2 p/t Cu	m		
		85.00	m	85.000	
				RAZEM	85.000
53	KNR 5-08 d.5 0210-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd na podłożu betonowym- przewód 3 x 1,5mm2 p/t Cu	m		
		65.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
54	KNR-W 4- d.5 03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		85.00+65.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
55	KNR 4-03 d.5 0304-03 kalk. włas- na	Wymiana tablic licznikowych na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-03 d.5 0303-03 kalk. włas- na	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegłe - zabezpieczenie przedlicznikowe z bezpiecznikami	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 5- d.5 08 0404- 07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-tablica zalicznikowa w mieszkaniu z rozdziałem na obwody 1 światła i 2 gniazd 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	d.5 analogia	Wyposażenie tablicy zalicznikowej w osprzęt- (zaleca się instalację bezpiecznika różnicowo-prądowego) 1	kpl.1 kpl.1	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4- d.5 03 0501- 02	Wymiana łączników- dzwonek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4- d.5 03 0501- 02	Wymiana łączników 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR 13- d.5 14 0101- 01 kalk. włas- na	Wypust na oprawę oświetleniową wewnętrzną wykonany przewodem wtyнковym 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 5- d.5 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar-protokół 3	po- miar po- miar	 3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR-W 5- d.5 08 0901- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar- protokół 3	po- miar po- miar	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 45430000- 0		Pozostałe roboty			
64	KNR 4-01 d.6 0324-01 kalk. włas- na	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
65	KNR 4-01 d.6 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
66	KNR-W 4- d.6 01 0324- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach wewnętrznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 2- d.6 02 2004- 04	Obudowa szachtu płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 - płyta wodo i ogniodoporna 0.80*2.50	m ² m ²	 2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
d.6	15 0142- 03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000