

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ( drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , ) zgodnie z STWiORB	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-04	1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wizerem , numerkiem , szer. 90 cm , ościeżnica stalowa standard ) zgodnie z STWiORB	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08				
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
d.1	0707-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-01	ROzebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 4-01	Umocowanie siatek PCV na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych spękany tynk sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	0703-02				
	analogia	35.96	m <sup>2</sup>	35.960	
				RAZEM	35.960
10	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07				
	analogia	35.96	m <sup>2</sup>	35.960	
				RAZEM	35.960
11	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach mieszkanie + WC	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	100.09	m <sup>2</sup>	100.090	
				RAZEM	100.090
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach mieszkanie + WC	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	36.89	m <sup>2</sup>	36.890	
				RAZEM	36.890
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian mieszkanie +WC	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	100.09	m <sup>2</sup>	100.090	
				RAZEM	100.090
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Mieszkanie+WC	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	36.89	m <sup>2</sup>	36.890	
				RAZEM	36.890
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	35.96	m <sup>2</sup>	35.960	
				RAZEM	35.960
16	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-01				
	analogia	35.96	m <sup>2</sup>	35.960	
				RAZEM	35.960
17	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35.96	m <sup>2</sup>	35.960	
				RAZEM	35.960
18 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej ( wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm , min. warstwa ścieralna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach ) 36.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.890	
				RAZEM	36.890
19 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone  37.82	m  m	  37.820	
				RAZEM	37.820
20 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	kalk. własna	Regulacja okie+ uzupełnienie klamek okiennych szt. 4  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	kalk. własna	Demontaż karniszy i inne drobne roboty  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 ana- logia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km  2.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.800	
				RAZEM	2.800
25 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  2.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.800	
				RAZEM	2.800
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
26 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  75	m  m	  75.000	
				RAZEM	75.000
27 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi  75	m  m	  75.000	
				RAZEM	75.000
28 d.2	KNR 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - śr. rury do 40 mm  6	otw.  otw.	  6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym  65	m  m	  65.000	
				RAZEM	65.000
30 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym  75	m  m	  75.000	
				RAZEM	75.000
31 d.2	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> -tablica mieszkaniowa 16S n/t  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 1 - biegunowy , 30 mA , 25A ( oświetlenie , gniazdka 230 V )  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik topikowy bezpiecznikowy przedlicznikowy 4 - biegunowy  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
36 d.2	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników (łącznie z dzwonkowym) instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
39 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem , IP 44 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNR 4-03 0312-01	Dzwonek drzwiowy na 230V z montażem i uruchomieniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR 4-03 0312-01	Aparat domofonu kompatybilny z istniejącym systemem wraz z montażem i uruchomieniem. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar · pomiar ·	 3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000
46 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	kalk. własna	zamontowanie kuchenki elektrycznej z płytą ceramiczną , czteropalnikowej z piekarnikiem elektrycznym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	kalk.własna	Plombowanie licznika energii elektrycznej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
49 d.3	KNR-W 4-02 0120-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
50 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
51 d.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
52 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.3	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNR-W 4-02 0131-01 analogia	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - pralka 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1	szt. m szt.	1.000	0.500
				RAZEM	1.000
60 d.3	KNR-W 4-02 0210-01	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	szt. m szt.	1.000	1.500
				RAZEM	1.000
61 d.3	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.3	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3	KNNR 8 0113-05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.3	KNNR 4 0143-01 analogia	montaż termy elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
67 d.3	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500