

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania na lokal socjalny					
1		roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu po zdemontowanych drzwiach w pokoju	m ³		
d.1	0304-02	0.21	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
3	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (w miejscu po zdemontowanych drzwiach)	m ²		
d.1	0716-02	2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR-W 4-	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł (osadzenie dwuteowników od wewnątrz i zewnątrz)	m ³		
d.1	01 0314-02	0.07+0.07	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
5	KNR-W 4-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	01 0314-04	1.5+1.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1	01 0307-05	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	01 0701-02	2.81	m ²	2.810	
				RAZEM	2.810
8	KNR-W 4-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w po-mieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	01 0716-01	2.81	m ²	2.810	
				RAZEM	2.810
9	KNR-W 4-	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3	m ³		
d.1	01 1001-02	0.76	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
10	KNR-W 4-	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 0.75 m3	m ³		
d.1	01 1001-01	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
11	KNR-W 4-	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy	szt.		
d.1	01 1010-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 4-	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki palenisko-we piecowe	szt.		
d.1	01 1010-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	01 1204-08	158.59	m ²	158.590	
				RAZEM	158.590
14	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	01 1204-01	42.4	m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
15	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian oraz ubikacja	m ²		
d.1	01 1204-02	126.42	m ²	126.420	
				RAZEM	126.420
16	KNR-W 4-	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 opalenie lamperii w kuchni	m ²		
d.1	01 1211-04	analogia	m ²		
		15.33	m ²	15.330	
				RAZEM	15.330
17	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku pod lamperię w kuchni po opaleniu farby	m ²		
d.1	02 2011-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.33	m ²	15.330	
				RAZEM	15.330
18	KNR-W 4- d.1 01 1211-02	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		15.84	m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
19	KNR-W 4- d.1 01 1211-05	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 d.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 4- d.1 01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 4- d.1 01 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m ² w ramach drewnianych	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR-W 4- d.1 01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,1 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
	z.sz.4.5.4. 9914-12 z.sz.4.5.4. 9914-17	7.04	m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
24	KNR-W 4- d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		19.3	m ²	19.300	
				RAZEM	19.300
25	KNR-W 4- d.1 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
	z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	6.02	m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
26	KNR-W 4- d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie płyt pilśniowych twardych	m ²		
	analog	19.3	m ²	19.300	
				RAZEM	19.300
27	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		19.3	m ²	19.300	
				RAZEM	19.300
28	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - przybicie płyty osb 22mm	m ²		
	analogia	40.9	m ²	40.900	
				RAZEM	40.900
29	KNR 2-02 d.1 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		40.9	m ²	40.900	
				RAZEM	40.900
30	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		40.9	m ²	40.900	
				RAZEM	40.900
31	KNR-W 2- d.1 02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach strop - siatka z włókna szklanego , oraz docięcie pianki i osiatkowanie ścian w ubikacji	m ²		
	analogia	47.72	m ²	47.720	
				RAZEM	47.720
32	KNR 4-01 d.1 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		39.95	m	39.950	
				RAZEM	39.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 158.59	m ²		
			m ²	158.590	
				RAZEM	158.590
34	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (ściana kuchnia) 13.55	m ²		
			m ²	13.550	
				RAZEM	13.550
35	KNR-W 4- d.1 01 1101-02	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3 mm i powierzchni do 0.5 m ² 0.31	m ²		
			m ²	0.310	
				RAZEM	0.310
36	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
37	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	kalk. własna d.1	Montaż blach przypieczowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
41	kalkulacja d.1 własna	opłata środowiskowa 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
42	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 42.4	m ²		
			m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
2		Roboty instalacyjne			
43	KNR 4-02 d.2 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 2	msc.		
		1	m		2.000
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-02 d.2 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4- d.2 02 0150-03 analogia	Wymiana termy elektrycznej - montaż nowej termy elektrycznej przepływowej 1 fazowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.2 0107-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm - dodatek za podejście do termy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.2 0201-01 analogia	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 50 mm wymiana rury żeliwnej a wstawienie rury pcv 50 mm Obmiar dodatkowy 2	msc.		
		1	m		2.000
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-02 d.2 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.2 0213-01 analogia	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych - syfon pcv zlewozmywakowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-02 d.2 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy	m		1.200
		1.2	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
53	KNR 4-02 d.2 0305-01	Wymiana kurka gazowego przełotowego o śr. 15 mm - w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-02 d.2 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 d.2 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 4- d.2 02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	kalkulacja d.2 własna	Wyczyszczenie muszli ustępowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty elektryczne			
59	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
60	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
61	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
62	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
63	KNR-W 5- d.3 08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
64	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR-W 5- d.3 08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 5- d.3 08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
67	KNR-W 5- d.3 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
69	KNR-W 5- d.3 08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 4- d.3 03 0304-02 analogia	Wymiana tablic licznikowych na cegle z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 5- d.3 08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-03 d.3 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 120	pod- łącz. pod- łącz.	 120.000	
				RAZEM	120.000
73	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 5-08 d.3 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż grzejnika elektrycznego konwekcyjnego Winner 1000 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
77	KNR 4-03 d.3 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 10	pkt. pkt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNR 4-03 d.3 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	kalkul. własna d.3 na	protokół kominiarski wstępny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80	kalk. własna d.3	Protokół kominiarski ostateczny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
82	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.45	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450