

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu					
1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne (1.22*2.30)+(1.22*2.30)+(1.05*2.10)+(0.92*2.20)+(1.23*2.13)	m ² m ²	12.46	
				RAZEM	12.46
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1.23*2.13*0.37)+(0.92*2.20*0.20)	m ³ m ³	1.37	
				RAZEM	1.37
4	KNR-W 4-01 d.1 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (1.22*2.30)*2+(1.05*2.10)- (0.90*2.0)*3	m ² m ²	2.42	
				RAZEM	2.42
5	KNR-W 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.8*2.0+(0.90*2.0)*4	m ² m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
6	KNR-W 2-02 d.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
7	KNR-W 2-02 d.1 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.0+0.9*2.0*4	m ² m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
8	KNR-W 4-01 d.1 0921-06	Założenie na nowym miejscu zamków zatraskowych do wc 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 4-01 d.1 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR-W 4-01 d.1 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR-W 4-01 d.1 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej w kuchni (nad zlewem) (1.02+0.27)*1.32	m ² m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
13	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 w pokojach (ściany komińowe) (1.80*1.70)+(0.83+0.75)*0.50	m ² m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
14	KNR-W 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 oraz na przymurowanych ściankach i zamurowanych otworach drzwiowych poz 3 + poz 4 (1.80*1.70)+(0.83+0.75)*0.50 + (1.23*2.13)+(2.20*0.92)+ (2.42*2)+(1.50*0.50)	m ² m ²	14.08	
				RAZEM	14.08
15	KNR-W 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł - w kuchni 3.36	m m	3.36	
				RAZEM	3.36
16	KNR-W 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - kuchnia 3.36	m m	3.36	
				RAZEM	3.36
17	KNR-W 4-01 d.1 0440-04 kalk. własna	Demontaż kasetonów sufitowych w pokoju przy kuchni i przedpokoju 1.77*1.43+4.85*2.70	m ² m ²	15.63	
				RAZEM	15.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w pokoju (przy kuchni) , kuchni, przedpokoju i wc (4.85*2.70)+(3.36*1.84)*2+(1.77*1.43)+(0.97*0.78)	m ² m ²	28.75	
				RAZEM	28.75
19	KNR-W 4-01 d.1 0818-05 kalk. własna	Zerwanie z podłóg płyty pilśniowej - pokój (przy kuchni) , pokój duży (4.85*2.70)+(4.27*4.83)	m ² m ²	33.72	
				RAZEM	33.72
20	KNR-W 2-02 d.1 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - w miejscach po rozebranych piecach w 2 pokojach gr. 50 mm (0.75*0.95)*2	m ² m ²	1.43	
				RAZEM	1.43
21	KNR-W 4-01 d.1 0819-01 kalk. własna	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu- uzupełnienie podłogi w miejscach rozebranych piecach w 2 pokojach (0.75*0.95)*2	m ² m ²	1.43	
				RAZEM	1.43
22	KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - w 2 pokojach (4.27*4.83)+(4.85*2.22)	m ² m ²	31.39	
				RAZEM	31.39
23	KNR-W 2-02 d.1 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach- w 2 pokojach (4.27*4.83)+(4.85*2.22)	m ² m ²	31.39	
				RAZEM	31.39
24	KNR-W 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - pokój przy kuchni , kuchnia, przedpokój i wc (4.85*2.70)+(3.36*1.84)+(1.77*1.43)+(0.97*0.78)	m ² m ²	22.57	
				RAZEM	22.57
25	KNR-W 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.85+2.70)*2*2.83+(3.36+1.84)*2*2.83-(2.44*1.55)+(4.27+4.83)*2*2.83+(4.85+2.22)*2*2.83+(1.77+1.43)*2*2.83+(0.97+0.78)*2*2.83	m ² m ²	187.92	
				RAZEM	187.92
26	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża w kuchni pod kabinę prysznicową 2.03*2.20	m ² m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
27	KNR 0-29 d.1 0641-01 kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie 4.47	m ² m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
28	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - pod kabinę prysznicową 4.47	m ² m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
29	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4.85+2.70)*2*2.83+(3.36+1.84)*2*2.83-(2.44*1.55)+(4.27+4.83)*2*2.83+(4.85+2.22)*2*2.83+(1.77+1.43)*2*2.83+(0.97+0.78)*2*2.83- 4.47	m ² m ²	183.45	
				RAZEM	183.45
30	KNR-W 2-02 d.1 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (4.85*2.7)+(3.36*1.84)+(4.27*4.83)+(4.85*2.22)+(1.77*1.43)+(0.97*0.78)	m ² m ²	53.96	
				RAZEM	53.96
31	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 53.96	m ² m ²	53.96	
				RAZEM	53.96
32	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 183.45	m ² m ²	183.45	
				RAZEM	183.45
33	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 183.45+53.96	m ² m ²	237.41	
				RAZEM	237.41
34	KNR 0-29 d.1 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie pod brodzik 2.03*1.0	m ² m ²	2.03	
				RAZEM	2.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.03	m ² m ²	2.03	
				RAZEM	2.03
36	KNR-W 4-01 d.1 0819-03	Ułożenie płyt OSB na podłodze 53.96	m ² m ²	53.96	
				RAZEM	53.96
37	KNR-W 4-01 d.1 0415-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie (4.85+2.70+3.36+1.84+4.27+4.83+4.85+2.22+1.77+1.43+0.97+0.78)*2 -11.53	m m	56.21	
				RAZEM	56.21
38	KNR 2-02 d.1 1111-0 8 kalk. własna	Lakierowanie posadzek i parkietów - płyty OSB 53.96	m ² m ²	53.96	
				RAZEM	53.96
39	KNR-W 4-01 d.1 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych (4.85+2.70+3.36+1.84+4.27+4.83+4.85+2.22+1.77+1.43+0.97+0.78)*2- 11.53	m m	56.21	
				RAZEM	56.21
40	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.65	m ³ m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
41	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 0.65	m ³ m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
42	cennik wysypiska d.1 kalk. własna	opłata za składowanie gruzu 0.65*1.4	t t	0.91	
				RAZEM	0.91
2		Roboty hydrauliczne			
43	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem (materiał inwestora) Uwagi:Podłączenie kuchni gazowej z piekarnikiem na szybkozłącze gazowe z przyłączeniem elastycznym w osłonie PWC L= 125 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-15 d.2 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 2-15 d.2 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.0	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
46	KNR-W 2-15 d.2 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
47	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
48	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNR 2-16 d.2 0306-01 analogia	Izolacje rur o śr. 15 mm otulinami ze spienionego polietylenu 3.77	m ² m ²	3.77	
				RAZEM	3.77
50	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 8.0	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
51	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce(materiał inwestora oprócz syfonu) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm (materiał inwestora)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm * 50 z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 2-02 d.2 2004-02	Obud.stupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-	m ²		
		01	m ²	1.80	
		1.8			
				RAZEM	1.80
3		Roboty elektryczne			
59	KNR-W 4-03 d.3 0303-03	Wymiana tablicy bezpiecznikowej o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
61	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR-W 4-03 d.3 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgańczenie	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
63	KNR-W 4-03 d.3 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgańczenia	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
64	KNR-W 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR-W 4-03 d.3 0309-11	Wymiana bucza lub dzwonka na nap.sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
67	KNR-W 4-03 d.3 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego p.t. w puszcze	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
68	KNR-W 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
69	KNR-W 4-03 d.3 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNR 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 5-08 d.3 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - plafoniera	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR-W 5-08 d.3 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
74	KNR-W 4-03 d.3 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
75	KNR-W 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
76	KNR-W 5-08 d.3 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp 3 x 1,5	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
77	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp	m		
		3x2,5 110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
78	KNR-W 4-03 d.3 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
79	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	· pomiar	7.00	
			·		
				RAZEM	7.00
80	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	· pomiar	1.00	
			·		
				RAZEM	1.00
81	KNR-W 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		6	· pomiar	6.00	
			·		
				RAZEM	6.00
82	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	· prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR-W 4-03 d.3 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		16	· prób.	16.00	
				RAZEM	16.00
84	d.3 kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00