

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3,2+5,9+3,14+3,9+2)*3-1*2-1,7*1*2	m ²		
			m ²	49,020	
				RAZEM	49,020
2	KNR-W 4-01 d.1 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 5*9*3,2-0,5*2*2	m ²		
			m ²	142,000	
				RAZEM	142,000
3	KNR 4-01 d.1 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą sma- rowania (3,2+5,9+3,14+3,9+2)*3-1*2-1,7*1*2	m ²		
			m ²	49,020	
				RAZEM	49,020
4	KNR AT-25 d.1 0102-03	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 3,14+2+3,9	m		
			m	9,040	
				RAZEM	9,040
5	KNR 4-04 d.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 5*9*3,2-0,5*2*2	m ²		
			m ²	142,000	
				RAZEM	142,000
6	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 3,2*7	m		
			m	22,400	
				RAZEM	22,400
7	KNR 4-01 d.1 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-01 d.1 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 10 km 10	m ³		
			m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
2		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
10	KNR 0-19 d.2 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne z PCV o pow. ponad 1,5 m2 2*1,7*1,1	m ²		
			m ²	3,740	
				RAZEM	3,740
11	KNR-W 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3,2+5,9+3,14+3,9+2)*3-1*2-1,7*1*2	m ²		
			m ²	49,020	
				RAZEM	49,020
12	NNRNKB d.2 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 5*9*3,2-0,5*2*2	m ²		
			m ²	142,000	
				RAZEM	142,000
13	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegiel 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2*1*2	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzch- ni ponad 1,5 m2 2*0,9	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
18	KNR-W 2-02 d.2 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch- ni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,25 m2 fabrycznie wykoń- czone 2*0,8	m ²		
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (2,4+1,4)*3	m ² m ²	 11,400	 11,400
				RAZEM	11,400
20	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (2,4+1,4)*3*2	m ² m ²	 22,800	 22,800
				RAZEM	22,800
21	KNR-W 2-02 d.2 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - gruntowanie (3,2+5,9+3,14+3,9+2)*3-1*2-1,7*1*2	m ² m ²	 49,020	 49,020
				RAZEM	49,020
22	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3,2+5,9+3,14+3,9+2)*3-1*2-1,7*1*2	m ² m ²	 49,020	 49,020
				RAZEM	49,020
23	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 5,9*3,2-0,5*2*2	m ² m ²	 16,880	 16,880
				RAZEM	16,880
24	KNR-W 2-02 d.2 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 2,4*2+1,4*2+3,14*2	m ² m ²	 13,880	 13,880
				RAZEM	13,880
25	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,5*1,5*2+3,2*5,9*0,05	m ³ m ³	 5,444	 5,444
				RAZEM	5,444
26	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5,9*3,2-0,5*2*2)*0,06	m ³ m ³	 1,013	 1,013
				RAZEM	1,013
27	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (5,9*3,2-0,5*2*2)	m ² m ²	 16,880	 16,880
				RAZEM	16,880
28	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (5,9*3,2-0,5*2*2)	m ² m ²	 16,880	 16,880
				RAZEM	16,880
29	KNR-W 4-01 d.2 0415-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce 3,2*9	m m	 28,800	 28,800
				RAZEM	28,800
30	KNR-W 2-02 d.2 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm (5,9*3,2-0,5*2*2)	m ² m ²	 16,880	 16,880
				RAZEM	16,880
31	KNR 2-02 d.2 1113-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane luzem (bez kleju) - gumolit (5,9*3,2-0,5*2*2)	m ² m ²	 16,880	 16,880
				RAZEM	16,880
32	KNR 2-02 d.2 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przysienne drewniane 5,9+3,2+3,9+2,4*2+3,14+1,4*2+1	m m	 24,740	 24,740
				RAZEM	24,740
3		INSTALACJE WOD KAN			
33	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
34	KNR-W 4-02 d.3 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
35	KNR-W 4-02 d.3 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNR-W 4-01 d.3 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR-W 4-01 d.3 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.		
			podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15 d.3 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną czterościnną 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
49	KNR-W 2-15 d.3 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 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR-W 2-15 d.3 0130-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-15 d.3 0121-01 analogia	Terma elektryczna o pojemności 60 L 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-15 d.3 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2-15	Kuchnia gazowa czteropalnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem na propan-butan	szt.		
d.3	0314-09	analogia			
		NALEŻY UWZGLĘDNIĆ DOSTAWĘ BUTLI 11 kg	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
57	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.4	1001-04	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
58	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.4	1012-02	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
59	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.4	1003-06	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na beton	m		
d.4	0203-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
61	KNR-W 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia	szt.		
d.4	0401-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.4	0307-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.4	0302-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
64	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
d.4	0309-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
65	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
d.4	0309-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.4	0401-08	1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m ²	szt.		
d.4	0405-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
d.4	0407-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.4	0407-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
70	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.4	0502-05	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
d.4	0504-01	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
72	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.4	0401-08	3	aparat	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące- montaż grzejników elektrycznych typu Konwektor UWAGA NALEŻY UWZGLĘDNIC DOSTAWĘ GRZEJNIKÓW 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000