

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK	m ²		
d.1	0438-05 analogia	3,84*3+2,9*3	m ²	20,220	
				RAZEM	20,220
2	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów podwieszanych - sufit podwieszany	m ²		
d.1	0440-06	2,9*3,84+3,84*2,2	m ²	19,584	
				RAZEM	19,584
3	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02	5,16*3,84+3,84*5,16	m ²	39,629	
				RAZEM	39,629
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
d.1	0440-02	5,16*3,84+3,84*5,16	m ²	39,629	
				RAZEM	39,629
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0440-05	5,16*3,84+5,16*3,84	m ²	39,629	
				RAZEM	39,629
6	KNR-W 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 16/24 cm	m		
d.1	0412-01	4,4*8*2	m	70,400	
				RAZEM	70,400
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17 0108-20	8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
9		OPLATA UTYLIZACYJNA	m ³		
d.1	analiza indywidualna	8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
2		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2	0711-03	15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		
d.2	0209-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	3,84*5,16	m ²	19,814	
				RAZEM	19,814
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.2	2003-03	Od strony łazienki płyta typ H2 wodoodporna 3,84*2,7+2,9*2,7	m ²	18,198	
				RAZEM	18,198
13	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0324-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.2	1026-01	2*1*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykonane	m ²		
d.2	1022-04	2*1*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.2	1026-01	1*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.2	1026-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-01 d.2 0414-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
		5,16*3,84*2	m ²	39,629	
				RAZEM	39,629
19	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		5,16*3,84*2	m ²	39,629	
				RAZEM	39,629
20	KNR-W 4-01 d.2 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianychz ułożeniem na ślepym pułapie - gr 12 cm	m ²		
		5,16*3,84*2	m ²	39,629	
				RAZEM	39,629
21	KNR-W 2-02 d.2 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		5,16*3,84*2	m ²	39,629	
				RAZEM	39,629
22	KNR 2-02 d.2 1113-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane luzem (bez kleju) - gumolit	m ²		
		5,16*3,84*2	m ²	39,629	
				RAZEM	39,629
23	KNR 2-02 d.2 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
		5,16*2+3,84*2+3,84*2+2,12*2+3*4+3*2+0,9*2	m	49,720	
				RAZEM	49,720
24	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		4,3*5,2+(4,3+5,2+3,2+1,8+2+2,3)*3+2*1,8+2*2*2,5+1,8*2*2,5	m ²	101,360	
				RAZEM	101,360
25	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		5,16*3,84+(3,84*2+5,16*2)*3+2,9*2,7+2,12*2*2,7+3,84*2,7+2,9*1+0,86*1+0,86*1+3*2,7	m ²	116,180	
				RAZEM	116,180
26	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5,16*3,84	m ²	19,814	
				RAZEM	19,814
27	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(3,84*2+5,16*2)*3+2,9*2,7+2,12*2*2,7+3,84*2,7+2,9*1+0,86*1+0,86*1+3*2,7	m ²	96,366	
				RAZEM	96,366
28	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		3,84*2,7+3*2,7+2,9*2,7+1*2,9+0,86*2*1+2,9*1+3,84*5,16	m ²	53,632	
				RAZEM	53,632
29	KNR-W 4-01 d.2 1206-05 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m2	m ²		
		2,9*2*2+1*2*2+2*4	m ²	23,600	
				RAZEM	23,600
3		INSTALACJE WOD KAN			
30	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	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	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-02 d.3 0150-03	Wymiana termy elektrycznej 60L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
44	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	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
45	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	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
46	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR-W 2-15 d.3 0130-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 2-15 d.3 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		2	prób.		2,000
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
50	KNR-W 4-02 d.3 0401-01 analogia	Odłączenie lub przyłączenie kotła stalowego	kpl.		
		Odłączenie na czas robót i ponowne podłączenie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
51	KNR-W 4-03 d.4 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
52	KNR-W 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
54 d.4	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 100	m m	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
55 d.4	KNR-W 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
56 d.4	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
57 d.4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 25	szt. szt.	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
58 d.4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
59 d.4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
60 d.4	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61 d.4	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 UWAGA - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ DOSTAWĘ ROZDZIELNI 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
63 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6	szt szt	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
64 d.4	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
65 d.4	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000