

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	1	5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie okładzin ścian i sufitów	m ²		
d.1.	1	Przedpokój <Siding> (2,66*3,2*2)+(0,096*3,2*2)-(0,8*2,1*2)	m ²	14,278	
				RAZEM	14,278
3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.	1	Przedpokój 0,96*2,66	m ²	2,554	
				RAZEM	2,554
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z paneli	m ²		
d.1.	1	Pokój 1 2,69*3,16	m ²	8,500	
		Pokój 2 (3,38*3,20)+(0,93*2,19)	m ²	12,853	
		Kuchnia 2,07*2,63	m ²	5,444	
				RAZEM	26,797
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.	1	Łazienka 3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	1	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	1	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	1	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1	5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	1	Krotność = 13 5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
11		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.	1	5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Remontowe roboty budowlane			
12	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	2	0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
13	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR-W 4- d.1. 01 0322-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM *3	4,000 12,000
15	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	NNRNKB d.1. 202 1136- 2 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <Przedpokój> 0,96*2,66 <Pokój 1> 2,69*3,16 <Pokój 2> (3,38*3,20)+(0,93*2,19)	m ² m ² m ² m ²	 2,554 8,500 12,853	
				RAZEM	23,907
18	KNR AT-27 d.1. 0401-03 2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Kuchnia 2,07*2,63	m ² m ²	 5,444	
				RAZEM	5,444
19	NNRNKB d.1. 202 1130- 2 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Kuchnia 2,07*2,63	m ² m ²	 5,444	
				RAZEM	5,444
20	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Kuchnia 2,07*2,63	m ² m ²	 5,444	
				RAZEM	5,444
21	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Łazienka 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 4- d.1. 01 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <Przedpokój> (2,66*3,20*2)+(9,96*3,20*2)-(0,80*2,10) <Pokój 1> (2,69*3,20*2)+(3,16*3,20*2)-(1,15*1,97)-(0,8*2,10) <Pokój 2> (3,37*3,20)+(3,19*3,20)+(1,20*3,20)+(0,93*3,20)+(2,18*3,20)+(4,17*3,20)-(1,15*2,00)-(0,8*2,10) <Pokój 3> (2,63*3,20*2)+(2,07*3,20*2)-(1,20*2,00)-(0,80*2,10)-(0,63*2,57)-(1,01*1,80*1,82) <Łazienka> (2,64*3,20)+(1,45*3,20)+(3,74*3,20)+(0,85*3,20)+(1,12*3,20)+(0,13*3,20)+(0,14*3,20)+(0,73*3,20)	m ² m ² m ² m ² m ²	 79,088 33,495 44,148 21,072 34,560	
				RAZEM	212,363

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 4- d.1. 01 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <Przedpokój> 2,66*0,96 <Pokój 1> 2,69*3,16 <Pokój 2> 3,38*3,20 <Pokój 3> 2,07*2,63 <Łazienka> (2,64*1,45)+(1,12*0,85)+(0,14*0,12)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,554 8,500 10,816 5,444 4,797	
				RAZEM	32,111
25	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <Przedpokój> (2,66*3,20*2)+(9,96*3,20*2)-(0,80*2,10) <Pokój 1> (2,69*3,20*2)+(3,16*3,20*2)-(1,15*1,97)-(0,8*2,10) <Pokój 2> (3,37*3,20)+(3,19*3,20)+(1,20*3,20)+(0,93*3,20)+(2,18*3,20)+(4,17*3,20)-(1,15*2,00)-(0,8*2,10) <Pokój 3> (2,63*3,20*2)+(2,07*3,20*2)-(1,20*2,00)-(0,80*2,10)-(0,63*2,57)-(1,01*1,80*1,82) <Łazienka> (2,64*3,20)+(1,45*3,20)+(3,74*3,20)+(0,85*3,20)+(1,12*3,20)+(0,13*3,20)+(0,14*3,20)+(0,73*3,20)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 79,088 33,495 44,148 21,072 34,560	
				RAZEM	212,363
26	KNR 4-01 d.1. 0705-01 2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (2,10*6)+(0,8*3)	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNR 4-01 d.1. 1215-04 2	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1,15*2,0*3	m ² m ²	 6,900	
				RAZEM	6,900
28	KNR 4-01 d.1. 1209-11 2	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 52	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
30	KNR 4-01 d.1. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,15*15*2	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
2		Branża elektryczna			
31	KNR 4-03 d.2 0907-01 36	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl. kpl.	 36,000	
				RAZEM	36,000
32	KNR 5-08 d.2 0812-01 36	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
33	KNR 4-03 d.2 0307-01 5	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR 4-03 d.2 1201-03 17	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt. pkt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
35	KNR 4-03 d.2 0306-07 12	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na betonie	szt. szt.	 12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
36	KNR 5-08 d.2 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 4- d.2 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4- d.2 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR-W 4- d.2 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR 4-03 d.2 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR-W 4- d.2 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 4- d.2 03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-03 d.2 0603-03	Montaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie WOS 100	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Branża sanitarna			
3.1		Instalacja gazowa			
44	KNR-W 4- d.3. 02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 4-02 d.3. 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm - w instalacjach	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2- d.3. 15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 4 palnikowa	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2- d.3. 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal. lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	d.3. kalk. 1 własna	Nadzór kominiarski w trakcie prac wraz z opinią kominiarską powykonawczą	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Instalacja kanalizacyjna			
49	KNR-W 4- d.3. 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4- d.3. 02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 4- d.3. 02 0235-06 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 4- d.3. 02 0235-07 2 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 4- d.3. 02 0229-07 2	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
54	KNR-W 4- d.3. 02 0232-06 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR 2-15 d.3. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
56	KNR 2-15 d.3. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR 2-15 d.3. 0220-05 2	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej dwukomorowych na szafce (wraz z kosztem szafki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-15 d.3. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-15 d.3. 0221-02 2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 0-35 d.3. 0123-08 2	Kabiny natryskowe do kąpielii, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	d.3. kalk. włas- 2 na	Montaż pompy z rozdrabniaczem z możliwością podłączenia pozostałych urządzeń sanitarnych w lokalu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2- d.3. 15 0218-02 2	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- brodzikowy i do pralki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR-W 2- d.3. 15 0218-03 2	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Instalacja wodna			
64	KNR 4-02 d.3. 0133-01 3	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 4-02 d.3. 0131-03 3	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
66	KNR 4-02 d.3. 0109-07 3	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR 4-02 d.3. 0109-01 3	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy	m		3,000
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNR 4-02 d.3. 0105-01 3	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy	m		5,000
		5	msc.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
69	KNR-W 4- d.3. 02 0126-01 3	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych-typ fila franco klasy R160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 2- d.3. 15 0132-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 2-15 d.3. 0114-01 3	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72	KNR 4-02 d.3. 0121-01 3	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR-W 4- d.3. 02 0132-03 3	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR-W 2- d.3. 15 0127-01 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy	prób.		1,000
		1	m	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
75	KNR 4-01 d.3. 0333-08 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR 4-01 d.3. 0706-01 3	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.4		Instalacja c.o.			
77	KNR-W 4- d.3. 02 0401-01 4	Odłączenie lub przyłączenie kotła żeliwnego wodnego typu KZ-3 STREBEL-wymiana kotła wraz z kosztem kotła c.o. paliwo stałe bez nadmuchu typu UKS 5 kW wraz z czopuchem Krotność 2 tylko do robocizny Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 4-02 d.3. 0412-01 4	Wymiana naczynia wzbiorczego systemu otwartego o pojemności 15 l	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 4- d.3. 02 0502-03 4	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		4,000
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNR-W 4- d.3. 02 0508-02 4	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR 4-02 d.3. 0107-02 4	Montaż śrubunków do kotła 5/4	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR INS- d.3. TAL 0111- 4 03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR INS- d.3. TAL 0308- 4 04	Zawory zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR INS- d.3. TAL 0308- 4 04	Zawory przelotowe kulowe gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNR 7-07 d.3. 0101-01 4	Pompa obiegowa UPS 25-40	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR INS- d.3. TAL 0306- 4 03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr. zew.rury 22 mm - śr. nom.przylacza pompy 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR INS- d.3. TAL 0308- 4 02	Zawory do uzupełniania wody w instalacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	d.3. kalk. włas- 4 na	Montaż sterownika pompy c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 4-02 d.3. 0508-01 4 analogia	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm-wstawienie zaworów grzejnikowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
90	KNR INS- d.3. TAL 0307- 4 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
91	KNR INS- d.3. TAL 0307- 4 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		6	urząd.	6,000	
				RAZEM	6,000
92	KNR INS- d.3. TAL 0307- 4 05	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco bez regulacji	urząd.		
		4	urząd.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	d.3. kalk. własna	Wykonanie wentylacji nawiewnej do pomieszczenia, w którym znajduje się kotłownia c.o. paliwo stałe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000