

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE C.O.			
1	Kalkulacja d.1 własna	Spuszczenie wody z instalacji c.o. oraz ponowne jej napelnienie po przeniesieniu i montażu grzejników 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-02 d.1 0520-02	Analogia: Demontaż istniejącego grzejnika stalowego członowego - ilość elementów do 15 9	kpl. kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
3	KNR-W 4-02 d.1 0517-08	Analogia: Przedłużenie rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych o złączach spawanych o śr. do 32 mm (przesunięcie grzejników) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10.50 9	kpl. m kpl.	9.00	10.50
				RAZEM	9.00
4	KNR-W 4-02 d.1 0512-01	Analogia: Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
5	KNNR 4 d.1 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNNR 4 d.1 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNNR 4 d.1 0427-02	Analogia: Rury stalowe przyłączne o śr. do 32 mm do grzejników stalowych o połączeniu na gwint 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
9	KNNR 4 d.1 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNNR 4 d.1 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób 1 8	urządź. próba urządź.	8.00	1.00
				RAZEM	8.00
11	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 8	urz. urz.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNNR 4 d.1 0426-03	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 10 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNNR 4 d.1 0426-04	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR-W 4-02 d.1 0421-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm ³ 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 d.1 0508-01	Analogia: Zakup, dostawa i montaż zasobnika ciepła o pojemności do 100 dm ³ wraz z niezbędną armaturą instalacyjną 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY SANITARNE			
16	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4 d.2 0106-01	Analogia: Przeróbka istniejącej instalacji wodociągowej - rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych 2	m m	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-15 d.2 0205-02	Analogia: Przeróbka istniejącej instalacji - montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 4 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-15 d.2 0112-01	Analogia: Zawory przelotowe o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 4-02 d.2 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	1.00	
				RAZEM	1.00
3		ROBOTY REMONTOWE			
24	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2.10	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
25	KNR 4-01 d.3 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek 2	gniazd. gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-04 d.3 0102-02	Analogia: Rozebranie ściany wewnętrznej dla wykonania otworu drzwiowego 1.20*2.30*0.31	m ³ m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
27	KNR 4-04 d.3 0102-02	Analogia: Rozebranie kuchni węglowej kafłowej 0.95*1.10*0.90	m ³ m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
28	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu i materiałów rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 0.86+0.94	m ³ m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
4		ROBOTY BUDOWLANE			
29	KNNR 2 d.4 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm 20.81	m ² m ²	20.81	
				RAZEM	20.81
30	KNNR 2 d.4 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 20.81	m ² m ²	20.81	
				RAZEM	20.81
31	KNR-W 2-02 d.4 0147-01	Nadproża prefabrykowane 2*1.50+1.50	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
32	KNNR-W 3 d.4 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach (po wykonanych instalacjach elektrycznych i wykonaniu robót remontowych) 21+42	m ² m ²	63.00	
				RAZEM	63.00
33	KNNR-W 3 d.4 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania (po wykonanych instalacjach elektrycznych) 4	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNNR 2 d.4 1202-06	Analogia: Posadzki cementowe zatarte na gładko, gr. 25 mm 5.10	m ² m ²	5.10	
				RAZEM	5.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.4 1106-02	Analogia: Wykonanie wylewki samopoziomującej 5.10+14.40	m ² m ²	 19.50	
				RAZEM	19.50
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
36	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 5	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
37	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe 5	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNR 2-02 d.5 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (uzupełnienie płytek w pomieszczeniu łazienki oraz w pomieszczeniu kuchennym) 5	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
39	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe 28+42	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
40	KNNR 2 d.5 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (po wykonanych instalacjach elektrycznych i wykonaniu robót remontowych) 28+42	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
41	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe i poziome 325.24	m ² m ²	 325.24	
				RAZEM	325.24
42	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany i sufity) 251.21+74.03	m ² m ²	 325.24	
				RAZEM	325.24
43	KNR 2-02 d.5 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 325.24	m ² m ²	 325.24	
				RAZEM	325.24
44	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 26.53	m ² m ²	 26.53	
				RAZEM	26.53
45	NNRNKB d.5 202 2806-05 Analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach 26.53	m ² m ²	 26.53	
				RAZEM	26.53
46	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe 3.26	m ² m ²	 3.26	
				RAZEM	3.26
47	NNRNKB d.5 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej elastycznej w pomieszczeniach 32.62	m m	 32.62	
				RAZEM	32.62
48	NNRNKB d.5 202 1136-01	Analogia: Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem pianki jako warstwy wyrównującej 42.79	m ² m ²	 42.79	
				RAZEM	42.79