

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		obudowa kanału z lokalu M9			
1	KNR 2-02	Wsporniki drewniane pod zabudowę wentylacji - mocowanie do ściany	m ³		
d.1	0408-01	łącznikami BMF w ilości 2szt/element			
	analogia	8*(0,28+2*0,36+2*0,31+2*0,48)*0,05*0,05	m ³	0,052	
				RAZEM	0,052
2	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB grub.10 mm	m ²		
d.1	4004-06	4*(2*0,36+0,4)	m ²	4,480	
				RAZEM	4,480
3	KNR K-07	Ochrona narożników prostych kątownikiem	m		
d.1	0106-01	2*4,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR K-07	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	0108-01	poz.2	m ²	4,480	
				RAZEM	4,480
5	KNR K-07	Wykonanie tynku akrylowego na przygotowanym podłożu - tynk o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek	m ²		
d.1	0111-01	poz.2	m ²	4,480	
				RAZEM	4,480
6	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1	1651-02	ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²	23,500	
		2,50*9,4			
				RAZEM	23,500
2		obudowa kanału z lokalu M7			
7	KNR 2-02	Wsporniki drewniane pod zabudowę wentylacji - mocowanie do ściany	m ³		
d.2	0408-01	łącznikami BMF w ilości 2szt/element			
	analogia	14*(0,28+2*0,36+2*0,31+2*0,48)*0,05*0,05	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
8	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB grub.10 mm	m ²		
d.2	4004-06	7*(2*0,36+0,4)	m ²	7,840	
				RAZEM	7,840
9	KNR K-07	Ochrona narożników prostych kątownikiem	m		
d.2	0106-01	2*7,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
10	KNR K-07	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	0108-01	poz.8	m ²	7,840	
				RAZEM	7,840
11	KNR K-07	Wykonanie tynku akrylowego na przygotowanym podłożu - tynk o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek	m ²		
d.2	0111-01	poz.8	m ²	7,840	
				RAZEM	7,840
12	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.2	1651-02	ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²	23,500	
		2,50*9,4			
				RAZEM	23,500
3		obudowa kanałów z lokali M8 i M10			
13	KNR 2-02	Wsporniki drewniane pod zabudowę wentylacji - mocowanie do ściany	m ³		
d.3	0408-01	łącznikami BMF w ilości 2szt/element			
	analogia	10*(0,65+2*0,36+2*0,31+2*0,48)*0,05*0,05	m ³	0,074	
				RAZEM	0,074
14	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB grub.10 mm	m ²		
d.3	4004-06	5*(2*0,36+0,77)	m ²	7,450	
				RAZEM	7,450
15	KNR K-07	Ochrona narożników prostych kątownikiem	m		
d.3	0106-01	2*5,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR K-07	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3	0108-01	poz.14	m ²	7,450	
				RAZEM	7,450
17	KNR K-07	Wykonanie tynku akrylowego na przygotowanym podłożu - tynk o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek	m ²		
d.3	0111-01	poz.14	m ²	7,450	
				RAZEM	7,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.3	1651-02	ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²	23,500	
		2,50*9,4			
				RAZEM	23,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		lokal M7 (parter)			
1.1		Instalacja wody zimnej			
1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
1	analogia	2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
3	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
1		9,50	m	9,500	
				RAZEM	9,500
4	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura ochronna	m		
1		0,3	m	0,300	
				RAZEM	0,300
5	KNR 0-34 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn15	m		
1		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
6	KNR 0-34 0108-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn20	m		
1		9,50	m	9,500	
				RAZEM	9,500
7	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm	szt.		
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm	szt.		
1	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie redukcji z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20/15mm	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża	szt.		
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
1		2,40+9,50	m	11,900	
				RAZEM	11,900
15	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,90	m	11,900	
				RAZEM	11,900
16	KNR 4-01 d.1. 0323-02 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-01 d.1. 0706-01 1	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebićach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		instalacja kanalizacji sanitarnej			
18	KNR-W 4- d.1. 01 0342-03 2	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1,30	m	1,300	
				RAZEM	1,300
19	KNR-W 4- d.1. 01 0342-07 2	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		0,50	m	0,500	
				RAZEM	0,500
20	KNR-W 2- d.1. 15 0207-01 2 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - analogia - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - odprowadzenie skroplin kondensatu z kotła	m		
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	1,600
21	KNR-W 2- d.1. 15 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2- d.1. 15 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 2	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2- d.1. 15 0230-05 2	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2- d.1. 15 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4- d.1. 01 0328-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1,30	m	1,300	
				RAZEM	1,300
28	KNR-W 4- d.1. 01 0328-02 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
1.3		Wentylacja nawiewno-wywiewna			
29	KNR-W 4- d.1. 01 0335-04 3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 3	kalk. własna	Kanał wentylacji wywiewnej grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 160/220mm zaizolowany termicznie - wywiew z WC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. 3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1. 3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne do drzwi o pow. czynnej 220cm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 3	kalk. własna	Nawietrzak okienny f-my Aereco EFR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1. 3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1. 3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		lokal M8 (parter)			
2.1		Instalacja wody zimnej			
36 d.2. 1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2. 1	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7,30	m	7,300	
				RAZEM	7,300
38 d.2. 1	KNR-W 2-15 0105-01 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
39 d.2. 1	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura ochronna	m		
		0,3	m	0,300	
				RAZEM	0,300
40 d.2. 1	KNR 0-34 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn15	m		
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
41 d.2. 1	KNR 0-34 0108-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn20	m		
		7,30	m	7,300	
				RAZEM	7,300
42 d.2. 1	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2. 1	KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.2. 1	KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 4-02 d.2. 0111-01 1	Wstawienie redukcji z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 20/15mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-15 d.2. 0107-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 2-15 d.2. 0107-07 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 0-35 d.2. 0114-02 1	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2- d.2. 15 0135-01 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 0-35 d.2. 0134-01 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		12,10	m	12,100	
				RAZEM	12,100
51	KNR 0-35 d.2. 0134-02 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		12,10	m	12,100	
				RAZEM	12,100
52	KNR 4-01 d.2. 0323-02 1	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR 4-01 d.2. 0706-01 1	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0. 10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		instalacja kanalizacji sanitarnej			
54	KNR-W 4- d.2. 01 0342-03 2	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1,90	m	1,900	
				RAZEM	1,900
55	KNR-W 4- d.2. 01 0342-07 2	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
56	KNR-W 2- d.2. 15 0207-01 2 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - analogia - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - odprowadzenie skroplin kondensatu z kotła	m		
		2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300
57	KNR-W 2- d.2. 15 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
58	KNR-W 2- d.2. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR-W 2- d.2. 15 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 2	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 2- d.2. 15 0230-05 2	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 4- d.2. 01 0328-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1,90	m	1,900	
				RAZEM	1,900
64	KNR-W 4- d.2. 01 0328-04 2	Zamurowanie bruzd o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
2.3		Wentylacja nawiewno-wywiewna			
65	KNR-W 4- d.2. 01 0335-04 3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	kalk. własna d.2. 3	Kanał wentylacji wywiewnej grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 160/220mm zaizolowany termicznie - wywiew z WC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 2-17 d.2. 0138-01 3	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 2-17 d.2. 0138-01 3	Kratki wentylacyjne do drzwi o pow. czynnej 220cm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	kalk. własna d.2. 3	Nawietrzak okienny f-my Aereco EFR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-01 d.2. 0323-04 3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 4-01 d.2. 0706-01 3	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebićach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		lokal M9 (I piętro)			
3.1		Instalacja wody zimnej			
72	KNR-W 2- d.3. 15 0105-01 1 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 0-34 d.3. 0108-01 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn15 2,50	m m	 2,500	
74	KNR 4-02 d.3. 0111-01 1	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 20 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,500
75	KNR 4-02 d.3. 0111-01 1 analogia	Wstawienie kolana z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
76	KNR 4-02 d.3. 0111-01 1	Wstawienie redukcji z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 20/15mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	2,000
77	KNR 2-15 d.3. 0107-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	1,000
78	KNR 2-15 d.3. 0107-07 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	3,000
79	KNR 0-35 d.3. 0114-02 1	Baterie umywalkowe 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
80	KNR-W 2- d.3. 15 0135-01 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	1,000
81	KNR 0-35 d.3. 0134-01 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 2,50	m m	RAZEM 2,500	2,000
82	KNR 0-35 d.3. 0134-02 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 2,50	m m	RAZEM 2,500	2,500
3.2		instalacja kanalizacji sanitarnej		RAZEM	2,500
83	KNR-W 4- d.3. 01 0342-03 2	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,30	m m	 1,300	
84	KNR-W 2- d.3. 15 0207-01 2 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - analogia - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - odprowadzenie skroplin kondensatu z kotła 1,60	m m	RAZEM 1,600	1,300
85	KNR-W 2- d.3. 15 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,00	m m	RAZEM 1,000	1,600
86	KNR-W 2- d.3. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	RAZEM 3,000	1,000
87	KNR-W 2- d.3. 15 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3. 15 0230-02 2	KNR-W 2-	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3. 15 0230-05 2	KNR-W 2-	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.3. 15 0233-03 2	KNR-W 2-	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3. 01 0328-01 2	KNR-W 4-	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1,30	m	1,300	
				RAZEM	1,300
3.3		Wentylacja nawiewno-wywiewna			
92 d.3. 01 0335-04 3	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.3. kalk. własna 3		Kanał wentylacji wywiewnej grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 160/220mm zaizolowany termicznie - wywiew z WC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3. 0138-01 3	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.3. 0138-01 3	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne do drzwi o pow. czynnej 220cm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.3. kalk. własna 3		Nawietrzak okienny f-my Aereco EFR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.3. 0323-04 3	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.3. 0706-01 3	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebićach o powierzchni 1 miejsca do 0,10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		lokal M10 (I piętro)			
4.1		Instalacja wody zimnej			
99 d.4. 01 0335-08 1	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.4. 15 0105-02 1	KNR-W 2-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8,60	m	8,600	
				RAZEM	8,600
101 d.4. 15 0105-01 1 analogia	KNR-W 2-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,50	m	1,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR-W 2-15 0105-04 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura ochronna	m	RAZEM	1,500
		0,3	m	0,300	
103	KNR 0-34 d.4. 0108-01 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn15	m	RAZEM	0,300
		1,50	m	1,500	
104	KNR 0-34 d.4. 0108-02 1	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn20	m	RAZEM	1,500
		8,60	m	8,600	
105	KNR 4-02 d.4. 0111-01 1	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm	szt.	RAZEM	8,600
		4	szt.	4,000	
106	KNR 4-02 d.4. 0111-01 1 analogia	Wstawienie kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm	szt.	RAZEM	4,000
		5	szt.	5,000	
107	KNR 4-02 d.4. 0111-01 1 analogia	Wstawienie kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm	szt.	RAZEM	5,000
		2	szt.	2,000	
108	KNR 4-02 d.4. 0111-01 1	Wstawienie redukcji z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20/15mm	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
109	KNR 2-15 d.4. 0107-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1,000
		3	szt.	3,000	
110	KNR 2-15 d.4. 0107-07 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	3,000
		1	szt.	1,000	
111	KNR 0-35 d.4. 0114-02 1	Baterie umywalkowe	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
112	KNR-W 2-15 0135-01 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
113	KNR 0-35 d.4. 0134-01 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	RAZEM	2,000
		1,5+8,6	m	10,100	
114	KNR 0-35 d.4. 0134-02 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	RAZEM	10,100
		10,10	m	10,100	
115	KNR 4-01 d.4. 0323-02 1	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	RAZEM	10,100
		6	szt.	6,000	
116	KNR 4-01 d.4. 0706-01 1	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	RAZEM	6,000
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		instalacja kanalizacji sanitarnej		RAZEM	2,000
117	KNR-W 4- d.4. 01 0342-03 2	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0,90	m m	 0,900	
				RAZEM	0,900
118	KNR-W 2- d.4. 15 0207-01 2 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - analogia - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - odprowadzenie skroplin kondensatu z kotła 1,10	m m	 1,100	
				RAZEM	1,100
119	KNR-W 2- d.4. 15 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,6	m m	 0,600	
				RAZEM	0,600
120	KNR-W 2- d.4. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3,000	
				RAZEM	3,000
121	KNR-W 2- d.4. 15 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR-W 2- d.4. 15 0230-02 2	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
123	KNR-W 2- d.4. 15 0230-05 2	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
124	KNR-W 2- d.4. 15 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
125	KNR-W 4- d.4. 01 0328-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 0,90	m m	 0,900	
				RAZEM	0,900
4.3		Wentylacja nawiewno-wywiewna		RAZEM	0,900
126	KNR-W 4- d.4. 01 0335-04 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
127	d.4. kalk. własna 3	Kanał wentylacji wywiewnej grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 160/220mm zaizolowany termicznie - wywiew z WC 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR 2-17 d.4. 0138-01 3	Kratki wentylacyjne fi 160 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR 2-17 d.4. 0138-01 3	Kratki wentylacyjne do drzwi o pow. czynnej 220cm2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
130	d.4. kalk. własna 3	Nawietrzak okienny f-my Aereco EFR 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.4. 3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
132 d.4. 3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5		lokal M11 (II piętro)		RAZEM	2,000
5.1		Instalacja wody zimnej			
133 d.5. 1	KNR-W 4- 01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
134 d.5. 1	KNR-W 2- 15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 9,50	m m	RAZEM 9,500	1,000 9,500
135 d.5. 1	KNR-W 2- 15 0105-01 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,90	m m	RAZEM 1,900	9,500 1,900
136 d.5. 1	KNR-W 2- 15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura ochronna 0,6	m m	RAZEM 0,600	1,900 0,600
137 d.5. 1	KNR 0-34 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn15 1,90	m m	RAZEM 1,900	0,600 1,900
138 d.5. 1	KNR 0-34 0108-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej dn20 9,50	m m	RAZEM 9,500	1,900 9,500
139 d.5. 1	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	9,500 4,000
140 d.5. 1	KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	4,000 5,000
141 d.5. 1	KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	5,000 2,000
142 d.5. 1	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie redukcji z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20/15mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	2,000 1,000
143 d.5. 1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	1,000 3,000
144 d.5. 1	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	3,000 1,000
145 d.5. 1	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.	RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR-W 2- d.5. 15 0135-01 1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czerpalny ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 0-35 d.5. 0134-01 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		1,9+9,5	m	11,400	
				RAZEM	11,400
148	KNR 0-35 d.5. 0134-02 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		11,40	m	11,400	
				RAZEM	11,400
149	KNR 4-01 d.5. 0323-03 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
150	KNR 4-01 d.5. 0706-01 1	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		instalacja kanalizacji sanitarnej			
151	KNR-W 4- d.5. 01 0342-03 2	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
152	KNR-W 4- d.5. 01 0342-07 2	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		0,50	m	0,500	
				RAZEM	0,500
153	KNR-W 2- d.5. 15 0207-01 2 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - analogia - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - odprowadzenie skroplin kondensatu z kotła	m		
		1,10	m	1,100	
				RAZEM	1,100
154	KNR-W 2- d.5. 15 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
155	KNR-W 2- d.5. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
156	KNR-W 2- d.5. 15 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNR-W 2- d.5. 15 0230-02 2	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158	KNR-W 2- d.5. 15 0230-05 2	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
159	KNR-W 2- d.5. 15 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR-W 4- d.5. 01 0328-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		0,90	m	0,900	
161	KNR-W 4- d.5. 01 0328-02 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	RAZEM	0,900
		0,5	m	0,500	
5.3		Wentylacja nawiewno-wywiewna		RAZEM	0,500
162	KNR-W 4- d.5. 01 0335-04 3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
163	kalk. własna d.5. 3	Kanał wentylacji wywiewnej grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 160/220mm zaizolowany termicznie - wywiew z WC	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
164	kalk. własna d.5. 3	Jednościenny kanał wentylacji wywiewnej grawitacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 160mm, L=1000mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
165	KNR 2-17 d.5. 0138-01 3	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
166	KNR 2-17 d.5. 0138-01 3	Kratki wentylacyjne do drzwi o pow. czynnej 220cm2	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
167	kalk. własna d.5. 3	Nawietrzak okienny f-my Aereco EFR	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
168	KNR 4-01 d.5. 0323-04 3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
169	KNR 4-01 d.5. 0706-01 3	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja elektryczna oświetlenia, gniazd wtyczkowych.					
1		lokal M7 (parter)			
1.1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
1	KNNR 5 d.1. 1209-1201 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw. otw.	 1,000	 1,000
2	KNR 5-08 d.1. 0301-20 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
3	KNNR 5 d.1. 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 5,70	m m	 5,700	 5,700
4	KNNR 5 d.1. 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 8,60	m m	 8,600	 8,600
5	KNNR 5 d.1. 1208-05 1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.3*0,05*0,025	m ³ m ³	 0,007	 0,007
6	KNNR 5 d.1. 1208-02 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.3	m m	 5,700	 5,700
7	KNNR 5 d.1. 0302-06 1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8	KNNR 5 d.1. 0302-01 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
9	KNR 5-08 d.1. 0307-02 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
10	KNR 5-08 d.1. 0502-05 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
11	KNR 5-08 d.1. 0504-05 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
12	KNR 4-03 d.1. 0901-01 1	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 3	pod- łącz. pod- łącz.	 3,000	 3,000
1.2		Pomiary elektryczne			
13	KNNR 5 d.1. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
14	KNNR 5 d.1. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 0327-01 2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	RAZEM	1,000
		poz.3	m	5,700	
				RAZEM	5,700
16	KNR 4-01 0323-02 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-01 0705-01 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		poz.3	m	5,700	
				RAZEM	5,700
18	KNR 4-01 0706-01 2	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiaciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-02 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		0,15*poz.3+0,2	m ²	1,055	
				RAZEM	1,055
2		lokal M8 (parter)			
2.1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
20	KNNR 5 1209-1201 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-08 0301-20 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		6,80	m	6,800	
				RAZEM	6,800
23	KNNR 5 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10,20	m	10,200	
				RAZEM	10,200
24	KNNR 5 1208-05 1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.22*0,05*0,025	m ³	0,009	
				RAZEM	0,009
25	KNNR 5 1208-02 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.22	m	6,800	
				RAZEM	6,800
26	KNNR 5 0302-06 1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 0302-01 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 5-08 0307-02 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2. 1	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2. 1	KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		
		3	pod- łącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Pomiary elektryczne			
32 d.2. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2. 2	KNR-W 4- 01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.22	m	6,800	
				RAZEM	6,800
35 d.2. 2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2. 2	KNR-W 4- 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
		poz.22	m	6,800	
				RAZEM	6,800
37 d.2. 2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		0,15*poz.22+0,2	m ²	1,220	
				RAZEM	1,220
3		lokal M9 (I piętro)			
3.1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
39 d.3. 1	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3. 1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.3. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		11,70	m	11,700	
				RAZEM	11,700
42 d.3. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		17,60	m	17,600	
				RAZEM	17,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3. 1	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.41*0,05*0,025	m ³ m ³	 0,015	
				RAZEM	0,015
44 d.3. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.41	m m	 11,700	
				RAZEM	11,700
45 d.3. 1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3. 1	KNNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3. 1	KNNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3. 1	KNNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3. 1	KNNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 3	pod- łącz. pod- łącz.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3.2		Pomiary elektryczne			
51 d.3. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3. 2	KNNR-W 4- 01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł poz.41	m m	 11,700	
				RAZEM	11,700
54 d.3. 2	KNNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3. 2	KNNR-W 4- 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami poz.41	m m	 11,700	
				RAZEM	11,700
56 d.3. 2	KNNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.3. 2	KNNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15*poz.41+0,2	m ²	1,955	
4		lokal M10 (I piętro)		RAZEM	1,955
4.1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
58 d.4. 1209-1201 1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.4. 0301-20 1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.4. 1207-01 1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		9,20	m	9,200	
				RAZEM	9,200
61 d.4. 0205-01 1	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		13,80	m	13,800	
				RAZEM	13,800
62 d.4. 1208-05 1	KNNR 5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.60*0,05*0,025	m ³	0,012	
				RAZEM	0,012
63 d.4. 1208-02 1	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.60	m	9,200	
				RAZEM	9,200
64 d.4. 0302-06 1	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4. 0302-01 1	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4. 0307-02 1	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.4. 0502-05 1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4. 0504-05 1	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4. 0901-01 1	KNR 4-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod-łącz.		
		3	pod-łącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.2		Pomiary elektryczne			
70 d.4. 1303-01 2	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.4. 1304-05 2	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 4-01 0327-01 2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.60	m	9,200	
				RAZEM	9,200
73	KNR 4-01 0323-02 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR-W 4-01 0705-01 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		poz.60	m	9,200	
				RAZEM	9,200
75	KNR 4-01 0706-01 2	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76	KNR 2-02 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		0,15*poz.60+0,4	m ²	1,780	
				RAZEM	1,780
5		lokal M11 (II piętro)			
5.1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
77	KNNR 5 1209-1201 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 5-08 0301-20 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNNR 5 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
80	KNNR 5 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
81	KNNR 5 1208-05 1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.79*0,05*0,025	m ³	0,006	
				RAZEM	0,006
82	KNNR 5 1208-02 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.79	m	5,000	
				RAZEM	5,000
83	KNNR 5 0302-06 1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNNR 5 0302-01 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 5-08 0307-02 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.5. 1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.5. 1	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.5. 1	KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		
		3	pod- łącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.2		Pomiary elektryczne			
89 d.5. 2	KNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.5. 2	KNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.5. 2	KNR-W 4- 01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.79	m	5,000	
				RAZEM	5,000
92 d.5. 2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.5. 2	KNR-W 4- 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		poz.79	m	5,000	
				RAZEM	5,000
94 d.5. 2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.5. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		0,15*poz.79+0,2	m ²	0,950	
				RAZEM	0,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty rozbiórkowo-demontażowe			
1	KNNR 8 d.1. 0222-07 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		10,60	m	10,600	
				RAZEM	10,600
2	KNNR 8 d.1. 0222-08 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m		
		20,50+8,60	m	29,100	
				RAZEM	29,100
3	KNNR 8 d.1. 0222-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		16,70	m	16,700	
				RAZEM	16,700
4	KNNR 8 d.1. 0222-08 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm nwe wcześniej wykonanej bruździe	m		
		15,90	m	15,900	
				RAZEM	15,900
5	KNNR 8 d.1. 0222-02 1	Demontaż rurociągu z PCW kanalizacyjnego o śr.160 w wykopie	m		
		16,30	m	16,300	
				RAZEM	16,300
6	KNR 4-02 d.1. 0234-13 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	kalk. własna d.1. 1 1	zaślepienie/zabetonowanie dopływu/odpływu ścieków	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-01 d.1. 0333-11 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-01 d.1. 0333-21 1	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 4- d.1. 01 0428-01 1 analogia	Wycięcie otworów w dachu	m ²		
		(0,30*0,30)*4	m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
11	KNR 4-01 d.1. 0508-02 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		(0,80*0,80)*4	m ²	2,560	
				RAZEM	2,560
12	KNR-W 4- d.1. 01 0342-07 1	Wykucie bruźd 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 4-02 d.1. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 4-02 d.1. 0233-08 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 6 d.1. 0802-05 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*1,0+10,1*0,5+1,6*1,0	m ²	7,650	
16	KNNR 6			RAZEM	7,650
d.1.	0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie - dalsze 15cm	m ²		
1	analogia	1,0*1,0+10,1*0,5+1,6*1,0	m ²	7,650	
17	KNR-W 4-			RAZEM	7,650
d.1.	01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
1		(3,0+1,5+1,5)*0,5	m ²	3,000	
18	KNR 4-01			RAZEM	3,000
d.1.	0323-05	Zamurowanie istniejących przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
1		4	szt.	4,000	
19	KNR 4-01			RAZEM	4,000
d.1.	0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na stropach	szt.		
1		8	szt.	8,000	
20	KNR 4-01			RAZEM	8,000
d.1.	0323-04	Zamurowanie istniejących przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
1		6	szt.	6,000	
21	KNR 4-01			RAZEM	6,000
d.1.	0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
1		12	szt.	12,000	
22	KNR 2-02			RAZEM	12,000
d.1.	1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
1		0,30*24	m ²	7,200	
1.2		Roboty ziemne		RAZEM	7,200
23	KNR 4-01				
d.1.	0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
2		(9,2*0,6*0,54)+(2,3*1,0*1,83)	m ³	7,190	
24	KNR 2-18			RAZEM	7,190
d.1.	0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - pod-sypka pod rurę gr.10cm	m ²		
2		11,50*0,60	m ²	6,900	
25	KNR 2-18			RAZEM	6,900
d.1.	0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsyp-ka z boku rury gr.16cm	m ²		
2		Krotność = 1,6 11,50*0,44	m ²	5,060	
26	KNR 2-18			RAZEM	5,060
d.1.	0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - zasyp-ka nad rurę gr.5cm	m ²		
2		Krotność = 0,5 11,50*0,60	m ²	6,900	
27	KNR 4-01			RAZEM	6,900
d.1.	0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu-dynku - usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³		
2		poz.23-poz.28	m ³	1,908	
28	KNNR 1			RAZEM	1,908
d.1.	0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - analogia- ręczne zasypywanie wykopów gruntem rodzimym po zagęszczeniu	m ³		
2		poz.23-(poz.24*0,1+poz.26*0,05)-(0,6*0,16*11,5-11,5*3,14*0,16*0,16*0,25)	m ³	5,282	
1.3		Roboty instalacyjne		RAZEM	5,282
29	KNR-W 2-				
d.1.	15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
3		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 2- d.1. 15 0207-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 31,0	m m	 31,000	 31,000
31	KNR-W 2- d.1. 15 0207-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w bruździe w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 37,2	m m	 37,200	 37,200
32	KNNR 4 d.1. 0207-04 3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w bruźdach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,10	m m	 5,100	 5,100
33	KNNR 4 d.1. 0203-04 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12,0	m m	 12,000	 12,000
34	KNNR 4 d.1. 0222-02 3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
35	KNNR 4 d.1. 0222-02 3	Redukcja o śr. 160/110mm z PVC kanalizacyjne o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
36	KNNR 4 d.1. 0213-05 3	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - analogia - rura wywiewna 160/110mm kompletna 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
37	KNNR 4 d.1. 0213-05 3 analogia	Montaż zaworu napowietrzającego HypAir Balance dn110 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
38	KNNR 4 d.1. 0142-04 3 analogia	Kratka wentylacyjna o wymiarach 150 x 150 mm 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
39	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 12	podej. podej.	 12,000	 12,000
40	KNR-W 2- d.1. 15 0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	 7,000	 7,000
41	KNR-W 2- d.1. 15 0303-11 3 analogia	Rura ochronna o śr.250mm 1,2	m m	 1,200	 1,200
42	KNR-W 2- d.1. 15 0303-11 3 analogia	Rura ochronna o śr.200mm 2,00	m m	 2,000	 2,000
43	KNR-W 2- d.1. 15 0301-09 3 analogia	Rura ochronna o śr.150mm 2,5	m m	 2,500	 2,500
1.4		Roboty odtworzeniowe		RAZEM	2,500
44	KNR 4-01 d.1. 0323-05 4	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-01 d.1. 0706-03 4	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.	RAZEM	4,000
		8	szt.	8,000	
46	KNR 4-01 d.1. 0323-04 4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	RAZEM	8,000
		3	szt.	3,000	
47	KNR 4-01 d.1. 0706-01 4	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	RAZEM	3,000
		6	szt.	6,000	
48	KNR-W 4- d.1. 01 0328-04 4	Zamurowanie bruzd o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	RAZEM	6,000
		12,0	m	12,000	
49	KNR-W 4- d.1. 01 0705-01 4	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	RAZEM	12,000
		12,0	m	12,000	
50	KNR 2-31 d.1. 0308-01 4	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - posadzka w piwnicy	m ²	RAZEM	12,000
		7,650	m ²	7,650	
51	KNR 2-31 d.1. 0308-03 4	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 8 cm - posadzka w piwnicy Krotność = 8	m ²	RAZEM	7,650
		7,650	m ²	7,650	
52	KNR-W 4- d.1. 01 0821-03 4	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 15x15 układanych na kleju	m ²	RAZEM	7,650
		1,0*1,0*2*3,0*0,6+1,5*0,6+1,5*0,6	m ²	5,400	
53	KNR 2-02 d.1. 2010-01 4 analogia	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych kanałów wentylacji wywiewnej w lokalach mieszkalnych i na korytarzach	m ²	RAZEM	5,400
		2,7*0,4*2	m ²	2,160	
54	KNR 4-01 d.1. 0506-02 4	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	miejs	RAZEM	2,160
		4	miejs	4,000	
55	analiza in- d.1. 4 dywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m3 z gruzem i gruntem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej -	szt	RAZEM	4,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa instalacji wod-kan.w budynku,wydzielenie kabin WC w mieszkaniach					
1		lokal M7 (parter)			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2,60	m ²	2,600	
2	KNR 4-01 d.1. 0428-02 1	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²	RAZEM	2,600
		poz.1	m ²	2,600	
3	KNR 4-01 d.1. 0429-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	RAZEM	2,600
		poz.2	m ²	2,600	
1.2		Podłoga		RAZEM	2,600
4	KNR 4-01 d.1. 0610-02 2	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe)	m ²		
		poz.1*1,3	m ²	3,380	
5	KNR AT-27 d.1. 0101-11 2 analogia	Reprofilacja spoin w sklepieniu ceglanym zaprawą cementową	m ²	RAZEM	3,380
		poz.4	m ²	3,380	
6	KNR 9-07 d.1. 0103-04 2	Ułożenie warstwy wyrównawczej z keramzytu na stropach drewnianych, o gr. 5 cm	m ²	RAZEM	3,380
		poz.4	m ²	3,380	
7	KNR 4-01 d.1. 0627-03 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	RAZEM	3,380
		poz.4	m ²	3,380	
8	KNR 9-07 d.1. 0103-06 2	Zmniejszenie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 2 cm na stropach Krotność = -2	m ²	RAZEM	3,380
		poz.1	m ²	2,600	
9	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinięciem na ściany (wsp.pow.1.3)	m ²	RAZEM	2,600
		poz.4*1,3	m ²	4,394	
10	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.8 cm	m ²	RAZEM	4,394
		poz.9	m ²	4,394	
11	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²	RAZEM	4,394
		poz.9	m ²	4,394	
12	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²	RAZEM	4,394
		poz.11	m ²	4,394	
13	KNR AT-23 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	RAZEM	4,394
		poz.12	m ²	4,394	
14	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	RAZEM	4,394
		poz.12	m ²	4,394	
				RAZEM	4,394

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-23 d.1. 0206-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.16	m ²		
			m ²	4,394	
16	KNR AT-23 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.12	m ²	RAZEM	4,394
			m ²	4,394	
1.3		Ścianki działowe i roboty murarskie		RAZEM	4,394
17	KNR 0-14 d.1. 2010-02 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI (2,0+1,30)*3,0-0,8*2,0	m ²		
			m ²	8,300	
1.4		Roboty odtworzeniowe		RAZEM	8,300
18	KNR K-04 d.1. 0201-02 4	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (1,90+1,32)*2*3	m ²		
			m ²	19,320	
19	KNR K-04 d.1. 0201-08 4	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (1,20+1,90)*3+1,2*1,9	m ²	RAZEM	19,320
			m ²	11,580	
20	KNR AT-23 d.1. 0206-03 4	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,6	m ²	RAZEM	11,580
			m ²	2,600	
1.5		Stolarka drzwiowa		RAZEM	2,600
21	KNR AT-12 d.1. 0109-05 5	Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone osadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0,8*2,0	m ²		
			m ²	1,600	
22	KNR 4-01 d.1. 0920-21 5	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt.	RAZEM	1,600
			szt.	1,000	
23	KNR 4-01 d.1. 0920-28 5	Założenie na nowym miejscu kraterów nawiewnych 1	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
1.6		Wywóz gruzu		RAZEM	1,000
24	KNR 4-01 d.1. 0108-11 6 0108-12	Wywiezienie zasyпки stropu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.3*0,2	m ³		
			m ³	0,520	
25	d.1. wycena indywidualna 6	Koszt utylizacji gruzu poz.24	m ³	RAZEM	0,520
			m ³	0,520	
26	KNR 4-01 d.1. 0108-11 6 0108-12	Wywiezienie wykładziny samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.1*0,002	m ³	RAZEM	0,520
			m ³	0,005	
27	d.1. wycena indywidualna 6	Koszt utylizacji wykładziny poz.26*1,6	t	RAZEM	0,005
			t	0,008	
2		lokal M8 (parter)		RAZEM	0,008
2.1		Roboty rozbiórkowe			
28	KNR-W 4- d.2. 01 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,50	m ²	5,500	
29	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²	RAZEM	5,500
1		$(3,70+1,5)*0,25+(3,7+1,5)*1,5$	m ²	9,100	
30	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m ²	RAZEM	9,100
1		$(3,69+1,59)*3,0$	m ²	15,840	
31	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m ²	RAZEM	15,840
1		poz.28	m ²	5,500	
32	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	RAZEM	5,500
1		poz.31	m ²	5,500	
33	KNR 4-03 1145-01	Demontaż istniejących drzwiczek z drewna przy toaletach	szt.	RAZEM	5,500
1	analogia	1	szt.	1,000	
2.2		Podłoga		RAZEM	1,000
34	KNR 4-01 0610-02	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe)	m ²		
2		poz.28*1,3	m ²	7,150	
35	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w sklepieniu ceglanym zaprawą cementową	m ²	RAZEM	7,150
2	analogia	poz.34	m ²	7,150	
36	KNR 9-07 0103-04	Ułożenie warstwy wyrównawczej z keramzytu na stropach drewnianych, o gr. 5 cm	m ²	RAZEM	7,150
2		poz.34	m ²	7,150	
37	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	RAZEM	7,150
2		poz.34	m ²	7,150	
38	KNR 9-07 0103-06	Zmniejszenie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 2 cm na stropach	m ²	RAZEM	7,150
2		Krotność = -2 poz.28	m ²	5,500	
39	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinięciem na ściany (wsp.pow.1.3)	m ²	RAZEM	5,500
2	analogia	poz.34*1,3	m ²	9,295	
40	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.8 cm	m ²	RAZEM	9,295
2		poz.39	m ²	9,295	
41	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²	RAZEM	9,295
2	analogia	poz.39	m ²	9,295	
42	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²	RAZEM	9,295
2	1102-03	poz.41	m ²	9,295	
				RAZEM	9,295

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.42	m ²		
			m ²	9,295	
44 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.42	m ²	RAZEM	9,295
			m ²	9,295	
45 d.2. 2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.46	m ²	RAZEM	9,295
			m ²	9,295	
46 d.2. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.42	m ²	RAZEM	9,295
			m ²	9,295	
2.3		Ścianki działowe i roboty murarskie		RAZEM	9,295
47 d.2. 3	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKB1 (3,7-1,5)*3-0,8*2,0	m ²		
			m ²	5,000	
2.4		Roboty odtworzeniowe		RAZEM	5,000
48 d.2. 4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (3,8+1,5)*3,0*2	m ²		
			m ²	31,800	
49 d.2. 4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (3,7+1,5)*3+3,7*1,5	m ²	RAZEM	31,800
			m ²	21,150	
50 d.2. 4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 5,5	m ²	RAZEM	21,150
			m ²	5,500	
2.5		Stolarka drzwiowa		RAZEM	5,500
51 d.2. 5	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0,8*2,0	m ²		
			m ²	1,600	
52 d.2. 5	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt.	RAZEM	1,600
			szt.	1,000	
53 d.2. 5	KNR 4-01 0920-28	Założenie na nowym miejscu kraterk nawiewnych 1	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
2.6		Wywóz gruzu		RAZEM	1,000
54 d.2. 6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zasypki stropu samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.32*0,2	m ³		
			m ³	1,100	
55 d.2. 6	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.54	m ³	RAZEM	1,100
			m ³	1,100	
56 d.2. 6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie płytek ceramicznych samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 2,6*0,002	m ³	RAZEM	1,100
			m ³	0,005	
				RAZEM	0,005

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2. 6	wycena indywidualna	Koszt utylizacji płytek ceramicznych poz.56*1,6	t		
			t	0,008	
3				RAZEM	0,008
3.1		Roboty rozbiórkowe			
58 d.3. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,60	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
59 d.3. 1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust poz.58	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
60 d.3. 1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.59	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
3.2		Podłoga			
61 d.3. 2	KNR 4-01 0610-02	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe) poz.59*1,3	m ²		
			m ²	3,380	
				RAZEM	3,380
62 d.3. 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.61	m ²		
			m ²	3,380	
				RAZEM	3,380
63 d.3. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywiniciem na ściany (wsp.pow. 1.3) poz.59*1,3	m ²		
			m ²	3,380	
				RAZEM	3,380
64 d.3. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm poz.59	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
65 d.3. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.59	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
66 d.3. 2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy Krotność = 2 poz.65	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
67 d.3. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.65	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
68 d.3. 2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (1,90+1,20)*2,54*0,25-0,8*0,25	m ²		
			m ²	1,769	
				RAZEM	1,769
69 d.3. 2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian (1,2+1,90)*2-0,8	m		
			m	5,400	
				RAZEM	5,400
70 d.3. 2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB poz.67	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3. 2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.70	m ² m ²	 2,600	 2,600
3.3		Ścianki działowe i roboty murarskie		RAZEM	2,600
72 d.3. 3	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI (2,0+1,30)*3,0-0,8*2,0	m ² m ²	 8,300	 8,300
3.4		Roboty odtworzeniowe		RAZEM	8,300
73 d.3. 4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (1,90+1,32)*2*3	m ² m ²	 19,320	 19,320
74 d.3. 4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (1,20+1,90)*3+1,2*1,9	m ² m ²	 11,580	 11,580
75 d.3. 4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.71	m ² m ²	 2,600	 2,600
3.5		Stolarka drzwiowa		RAZEM	2,600
76 d.3. 5	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	 1,600
77 d.3. 5	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
78 d.3. 5	KNR 4-01 0920-28	Założenie na nowym miejscu kratki nawiewnych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3.6		Wywóz gruzu		RAZEM	1,000
79 d.3. 6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zasypki stropu samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.60*0,2	m ³ m ³	 0,520	 0,520
80 d.3. 6	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.79	m ³ m ³	 0,520	 0,520
81 d.3. 6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie wykładziny samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.58*0,002	m ³ m ³	 0,005	 0,005
82 d.3. 6	wycena indywidualna	Koszt utylizacji wykładziny poz.81*1,6	t t	 0,008	 0,008
4		lokal M10 (I piętro)		RAZEM	0,008
4.1		Roboty rozbiórkowe			
83 d.4. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych 1,87	m ² m ²	 1,870	 1,870
84 d.4. 1	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m ²	RAZEM	1,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,56+1,28)*2,54	m ²	7,214	
85	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwpust	m ²	RAZEM	7,214
d.4.	0428-02				
1		poz.83	m ²	1,870	
86	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	RAZEM	1,870
d.4.	0429-02				
1		poz.85	m ²	1,870	
87	KNR 4-03	Demontaż istniejących drzwiczek z drewna przy toaletach	szt.	RAZEM	1,870
d.4.	1145-01				
1	analogia	1	szt.	1,000	
4.2		Podłoga		RAZEM	1,000
88	KNR 4-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe)	m ²		
d.4.	0610-02	poz.85*1,3	m ²	2,431	
2				RAZEM	2,431
89	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.4.	0627-03				
2		poz.88	m ²	2,431	
90	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinięciem na ściany (wsp.pow.1.3)	m ²	RAZEM	2,431
d.4.	0616-01				
2	analogia	poz.85*1,3	m ²	2,431	
91	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm	m ²	RAZEM	2,431
d.4.	0613-03				
2		poz.85	m ²	1,870	
92	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²	RAZEM	1,870
d.4.	0616-01				
2	analogia	poz.85	m ²	1,870	
93	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy	m ²	RAZEM	1,870
d.4.	4007-03				
2		Krotność = 2	m ²	1,870	
94	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	RAZEM	1,870
d.4.	0602-01				
2		poz.92	m ²	1,870	
95	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	RAZEM	1,870
d.4.	0602-02				
2		(1,46+1,18)*2,54*0,25-0,8*0,25	m ²	1,476	
96	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian	m	RAZEM	1,476
d.4.	0602-03				
2		(1,46+1,18)*2-0,8	m	4,480	
97	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB	m ²	RAZEM	4,480
d.4.	0103-07				
2		poz.94	m ²	1,870	
98	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	RAZEM	1,870
d.4.	0101-02				
2		poz.97	m ²	1,870	
4.3		Ścianki działowe i roboty murarskie		RAZEM	1,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 0-14 d.4. 2010-02 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyty GKBI (1,56+1,28)*2,54-0,8*2,0	m ²		
			m ²	5,614	
4.4		Roboty odtworzeniowe		RAZEM	5,614
100	KNR K-04 d.4. 0201-02 4	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem (1,56+1,28)*2,54*2	m ²		
			m ²	14,427	
101	KNR K-04 d.4. 0201-08 4	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (1,28+1,46)*2,54+1,28*1,46	m ²		
			m ²	8,828	
102	KNR AT-23 d.4. 0206-03 4	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 poz.98	m ²		
			m ²	1,870	
4.5		Stolarka drzwiowa		RAZEM	1,870
103	KNR AT-12 d.4. 0109-05 5	Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0,8*2,0	m ²		
			m ²	1,600	
104	KNR 4-01 d.4. 0920-21 5	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt.		
			szt.	1,000	
105	KNR 4-01 d.4. 0920-28 5	Założenie na nowym miejscu krtek nawiewnych 1	szt.		
			szt.	1,000	
4.6		Wywóz gruzu		RAZEM	1,000
106	KNR 4-01 d.4. 0108-11 6 0108-12	Wywiezienie zasypki stropu samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.86*0,2	m ³		
			m ³	0,374	
107	d.4. wycena indywidualna 6	Koszt utylizacji gruzu poz.106	m ³		
			m ³	0,374	
108	KNR 4-01 d.4. 0108-11 6 0108-12	Wywiezienie wykładziny samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.83*0,002	m ³		
			m ³	0,004	
109	d.4. wycena indywidualna 6	Koszt utylizacji wykładziny poz.108*1,6	t		
			t	0,006	
5		lokal M11 (II piętro)		RAZEM	0,006
5.1		Roboty rozbiórkowe			
110	KNR-W 4- d.5. 01 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2,10	m ²		
			m ²	2,100	
111	KNR-W 4- d.5. 01 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (1,34+1,56)*2*0,25-0,8*0,25	m ²		
			m ²	1,250	
112	KNR 4-01 d.5. 0428-02 1	Rozebranie podłóg białych na półpust poz.110	m ²		
			m ²	2,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 4-01 d.5. 0429-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.112	m ²	RAZEM	2,100
114	KNR 4-03 d.5. 1145-01 1 analogia	Demontaż istniejących drzwiczek z drewna przy toaletach 1	m ² szt.	2,100 RAZEM	2,100
5.2		Podłoga	szt.	1,000	
115	KNR 4-01 d.5. 0610-02 2	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ² - przyjęto wsp.do powierzchni podłogi = 30% (belki stropowe) poz.112*1,3	m ²	RAZEM	1,000
116	KNR 4-01 d.5. 0627-03 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.115	m ²	2,730	
117	KNR 2-02 d.5. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z wywinięciem na ściany (wsp.pow.1.3) poz.112*1,3	m ²	RAZEM	2,730
118	KNR 2-02 d.5. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.10 cm poz.112	m ²	2,730	
119	KNR 2-02 d.5. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.112	m ²	RAZEM	2,100
120	KNR 0-21 d.5. 4007-03 2	Ślepa podłoga z płyt OSB grub.22 mm - dwie warstwy Krotność = 2 poz.119	m ²	2,100	
121	KNR K-04 d.5. 0602-01 2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.119	m ²	RAZEM	2,100
122	KNR K-04 d.5. 0602-02 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (1,34+1,56)*2*0,25-0,8*0,25	m ²	2,100	
123	KNR K-04 d.5. 0602-03 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach na styku podłogi i ścian (1,34+1,56)*2-0,8	m	RAZEM	1,250
124	KNR K-04 d.5. 0103-07 2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na płytach OSB poz.121	m	5,000	
125	KNR AT-23 d.5. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.124	m ²	RAZEM	2,100
5.3		Ścianki działowe i roboty murarskie	m ²	2,100	
126	KNR 4-01 d.5. 0317-05 3	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I 120 1,2	m	RAZEM	2,100
			m	1,200	
				RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 4-01 d.5. 0329-03 3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i 0,15*2,0*0,12	m ³		
			m ³	0,036	
128	KNR-W 4- d.5. 01 1212-03 3	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych - miniowanie dwuteowników 4*2*1,3*0,462 {m2/m}	m ²	RAZEM	0,036
			m ²	4,805	
129	KNR 4-01 d.5. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,22*2,0*0,12	m ³	RAZEM	4,805
			m ³	0,053	
130	KNR AT-32 d.5. 0103-02 3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte 0,5	m ²	RAZEM	0,053
			m ²	0,500	
131	KNR 0-14 d.5. 2011-07 3 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.-obudowa nadproży i szpaletów {nadproże}0,8*0,25+2*1,2*0,25 {szpalety drzwiowe}2*0,15*2,0	m ² m ²	RAZEM 0,800 0,600	0,500
5.4		Stolarka drzwiowa		RAZEM	1,400
132	KNR-W 4- d.5. 01 0322-02 4	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,8*2,0	m ²		
			m ²	1,600	
133	KNR 2-02 d.5. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe o powierzchni 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,6	m ²	RAZEM	1,600
			m ²	1,600	
134	KNR 4-01 d.5. 0920-21 4	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 1	szt.	RAZEM	1,600
			szt.	1,000	
135	KNR 4-01 d.5. 0920-28 4	Założenie na nowym miejscu kraterów nawiewnych 1	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
5.5		Roboty odtworzeniowe		RAZEM	1,000
136	KNR K-04 d.5. 0201-08 5	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem (1,34+1,56)*2*1,5+(1,34*1,56)	m ²		
			m ²	10,790	
137	KNR AT-23 d.5. 0206-03 5	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.125	m ²	RAZEM	10,790
			m ²	2,100	
5.6		Wywóz gruzu		RAZEM	2,100
138	KNR 4-01 d.5. 0108-11 6 0108-12	Wywiezienie zasypki stropu samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.113*0,2	m ³		
			m ³	0,420	
139	d.5. wycena indywidualna 6	Koszt utylizacji gruzu poz.138	m ³	RAZEM	0,420
			m ³	0,420	
140	KNR 4-01 d.5. 0108-11 6 0108-12	Wywiezienie płytek ceramicznych samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 2,04*0,002	m ³	RAZEM	0,420
			m ³	0,004	
				RAZEM	0,004

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	d.5. wycena indywidualna	Koszt utylizacji płytek ceramicznych	t		
		poz.140*1,6	t	0,006	
				RAZEM	0,006