

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace rozbiórkowe			
1		Demontaż drewnianych listew odbojowych, obramowań	kpl		
d.1	kalk. własna	drzwi i pochwyty na korytarzu			
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1	0521-02				
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
3	KNR 2-15	Grzejniki stalowe - montaż grzejników z demontażu po	kpl.		
d.1	0419-03	zakończonych pracach			
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1	0818-05				
	Sala 5	$15,56 + 2 * (3,17 + 4,91 - 0,80) * 0,15$	m2	17,74	
	p. pieleg.	$8,94 + 2 * (2,40 + 4,91 - 0,80) * 0,15$	m2	10,89	
	Mag.	$2,53 + 2 * (1,33 + 1,90 - 0,80) * 0,15$	m2	3,26	
	Sala 1	$18,85 + 2 * (3,84 + 4,91 - 0,80) * 0,15$	m2	21,24	
	Sala 2	$15,64 + 2 * (3,26 + 4,82 - 0,80) * 0,15$	m2	17,82	
	Sala 3	$14,94 + 2 * (3,10 + 4,82 - 0,80) * 0,15$	m2	17,08	
	Sala 4	$15,52 + 2 * (3,22 + 4,82 - 0,80) * 0,15$	m2	17,69	
	korytarz do	$16,50 * 1,82 + (2 * 16,50 + 1,82 - 10 * 0,80 - 1,00 - 1,00) * 0,10$	m2	32,51	
	kl. schodowej				
				RAZEM	138,23
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1	0504-03				
	łazienka	11,12	m2	11,12	
	dyżurka	$2,37 * 3,34 + 1,50 * 3,73$	m2	13,51	
	korytarz do	$16,50 * 1,82 + (2 * 16,50 + 1,82 - 10 * 0,80 - 1,00 - 1,00) * 0,10$	m2	32,51	
	kl. schodowej				
				RAZEM	57,14
6	KNR 4-01	Skucie cokolika	m2		
d.1	0819-15				
	analogia				
	korytarz do	$(16,50 * 2 + 1,82) * 0,10$	m2	3,48	
	kl. schodowej				
	dyżurka	$(1,50 * 2 + 3,73 + 3,34 + 2,37 * 2) * 0,10$	m2	1,48	
				RAZEM	4,96
7	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian panelami PCV	m2		
d.1	0426-03				
	analogia				
	dyżurka	$2 * (3,34 + 2,37) * 2,93$	m2	33,46	
				RAZEM	33,46
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m2		
d.1	0819-15				
	łazienka	$2 * (4,82 + 2,39) * 2,11 - 0,80 * 2,00$	m2	28,83	
	Sala 1	$0,90 * 1,60$	m2	1,44	
	Sala 2	$(0,70 + 0,30) * 1,60$	m2	1,60	
	Sala 3	$0,90 * 1,60$	m2	1,44	
	Sala 4	$2,18 * 1,60$	m2	3,49	
	dyżurka	$3,34 * 1,60$	m2	5,34	
				RAZEM	42,14
9	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości	m2		
d.1	0105-08	do 15 cm na zaprawie cementowej			
	Sala 2.19	$(4,91 + 1,50 + 1,90) * 2,93$	m2	24,35	
	łazienka	$1,00 * 2,93$	m2	2,93	
	dyżurka	$2,37 * 2,93$	m2	6,94	
				RAZEM	34,22
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o	szt.		
d.1	0354-09	powierzchni do 2 m2			
		10	szt.	10,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,00
11 d.1	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworów drzwiowych (należy sprawdzić długość nadproża przed przystąpieniem do poszerzania otworu)	m2		
		6 * 0,30 * 2,00	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
12 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		10 * 1,65	m	16,50	
				RAZEM	16,50
13 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		8,00	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
14 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		8,00	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
2		Prace budowlane - wykończeniowe			
2.1		Prace budowlane			
15 d.2.1	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2		
		(2,63 + 1,10) * 2,93 + (2,39 + 1,70) * 2,93	m2	22,91	
				RAZEM	22,91
16 d.2.1	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - ppoż EI30 nad drzwiami aluminiowymi	m2		
		1,85 * 0,50	m2	0,93	
				RAZEM	0,93
17 d.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,40 * 0,90 * 2,00 + 0,40 * 0,80 * 2,00	m3	1,36	
				RAZEM	1,36
18 d.2.1	KNR 2-02 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, - uzupełnienie tynku po przemurowaniach	m2		
		2 * 0,90 * 2,00 + 2 * 0,80 * 2,00	m2	6,80	
				RAZEM	6,80
2.2		Posadzki			
19 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	Sala 2.19	28,00	m2	28,00	
	Sala 2.20	18,80	m2	18,80	
	Sala 2.21	15,60	m2	15,60	
	Sala 2.22	14,90	m2	14,90	
	Sala 2.24	12,60	m2	12,60	
	łaz. 2.23	2,40	m2	2,40	
	pom 2.25	2,00	m2	2,00	
	łaz. 2.26	7,20	m2	7,20	
	korytarz do kl. schodowej dyżurka	32,51 + 1,70 * 1,10 + 7 * 0,40 * 1,10	m2	37,46	
		2,37 * 3,34 + 1,50 * 3,73	m2	13,51	
				RAZEM	152,47
20 d.2.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
	łaz. 2.26	7,20	m2	7,20	
	łaz. 2.23	2,40	m2	2,40	
	pom 2.25	2,00	m2	2,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,60
21 d.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
	łaz. 2.26	7,20	m2	7,20	
	łaz. 2.23	2,40	m2	2,40	
	pom 2.25	2,00	m2	2,00	
				RAZEM	11,60
22 d.2.2	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
	łaz. 2.26	7,20	m2	7,20	
	łaz. 2.23	2,40	m2	2,40	
	pom 2.25	2,00	m2	2,00	
				RAZEM	11,60
23 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
	Sala 2.19	28,00	m2	28,00	
	Sala 2.20	18,80	m2	18,80	
	Sala 2.21	15,60	m2	15,60	
	Sala 2.22	14,90	m2	14,90	
	Sala 2.24	12,60	m2	12,60	
	korytarz do kl. schodowej	$32,51 + 1,70 * 1,10 + 7 * 0,40 * 1,10$	m2	37,46	
	dyżurka	$2,37 * 3,34 + 1,50 * 3,73$	m2	13,51	
				RAZEM	140,87
24 d.2.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
	Sala 2.19	28,00	m2	28,00	
	Sala 2.20	18,80	m2	18,80	
	Sala 2.21	15,60	m2	15,60	
	Sala 2.22	14,90	m2	14,90	
	Sala 2.24	12,60	m2	12,60	
	dyżurka	$2,37 * 3,34 + 1,50 * 3,73$	m2	13,51	
				RAZEM	103,41
25 d.2.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10	m2		
	korytarz do kl. schodowej	$32,51 + 1,70 * 1,10 + 7 * 0,40 * 1,10$	m2	37,46	
				RAZEM	37,46
26 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
	cokolik	140,87	m2	140,87	
		$2 * 0,10 * (4,91 + 5,71) + 2 * 0,10 * (4,91 + 3,84) + 2 * 0,10 * (4,82 + 3,26) + 2 * 0,10 * (4,82 + 3,10) + 0,10 * (2 * 16,50 + 1,82) + 0,10 * (3,34 * 2 + 2,37 + 1,57 * 2 + 3,37 * 2)$	m2	12,45	
				RAZEM	153,32
2.3		Prace glazurnicze			
27 d.2.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
	łaz. 2.26	$2 * (3,00 + 2,39) * 2,10 - 0,90 * 2,00$	m2	20,84	
	łaz. 2.23	$2 * (1,00 + 2,53) * 2,10 - 0,90 * 2,00$	m2	13,03	
				RAZEM	33,87
28 d.2.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
	łaz. 2.26	$2 * (3,00 + 2,39) * 2,10 - 0,90 * 2,00$	m2	20,84	
	łaz. 2.23	$2 * (1,00 + 2,53) * 2,10 - 0,90 * 2,00$	m2	13,03	
	pom 2.25	$2 * (1,70 + 1,18) * 2,10 - 0,90 * 2,00$	m2	10,30	
	Sala 2.20	$1,20 * 1,60$	m2	1,92	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sala 2.21	1,20 * 1,60	m2	1,92	
	Sala 2.22	1,20 * 1,60	m2	1,92	
				RAZEM	49,93
2.4		Sufity podwieszane			
29 d.2.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
	Sala 2.19	28,00	m2	28,00	
	Sala 2.20	18,80	m2	18,80	
	Sala 2.21	15,60	m2	15,60	
	Sala 2.22	14,90	m2	14,90	
	Sala 2.24	12,60	m2	12,60	
	dyżurka	2,37 * 3,34 + 1,50 * 3,73	m2	13,51	
				RAZEM	103,41
30 d.2.4	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami 600x600	m2		
	łaz. 2.26	7,20	m2	7,20	
	łaz. 2.23	2,40	m2	2,40	
	pom 2.25	2,00	m2	2,00	
	korytarz do kl. schodowej	32,51 + 1,70 * 1,10	m2	34,38	
				RAZEM	45,98
2.5		Prace malarskie			
31 d.2.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Sala 2.19	2 * (5,70 + 4,91) * 2,80 - (1,20 + 0,60) * 1,60 - (0,80 * 2,00) * 2	m2	53,34	
	Sala 2.20	2 * (3,84 + 4,91) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	47,08	
	Sala 2.21	2 * (3,26 + 4,82) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	43,33	
	Sala 2.22	2 * (3,10 + 4,82) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	42,43	
	Sala 2.24	2 * (3,22 + 4,82) * 2,80 - (2,63 + 1,10) * 2,80 - 0,90 * 2,00	m2	32,78	
	łaz. 2.23	(1,00 + 2,53) * 0,70	m2	2,47	
	korytarz do kl. schodowej	(2 * 16,50 + 1,82) * 2,70 - 4 * 0,90 * 2,00	m2	86,81	
	dyżurka	(3,41 + 2,37 + 4,91 + 3,37 + 1,00) * 2,80	m2	42,17	
				RAZEM	350,41
32 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe (przed gładzią)	m2		
	Sala 2.19	2 * (5,70 + 4,91) * 2,80 - (1,20 + 0,60) * 1,60	m2	56,54	
	Sala 2.20	2 * (3,84 + 4,91) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	47,08	
	Sala 2.21	2 * (3,26 + 4,82) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	43,33	
	Sala 2.22	2 * (3,10 + 4,82) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	42,43	
	Sala 2.24	2 * (3,22 + 4,82) * 2,80 - (2,63 + 1,10) * 2,80 - 0,90 * 2,00	m2	32,78	
	łaz. 2.23	(1,00 + 2,53) * 0,70	m2	2,47	
	korytarz do kl. schodowej	(2 * 16,50 + 1,82 + 2 * 1,70) * 2,70 - 4 * 0,90 * 2,00	m2	95,99	
	dyżurka	(3,41 + 2,37 + 4,91 + 3,37 + 1,00) * 2,80	m2	42,17	
				RAZEM	362,79
33 d.2.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
	Sala 2.19	2 * (5,70 + 4,91) * 2,80 - (1,20 + 0,60) * 1,60	m2	56,54	
	Sala 2.20	2 * (3,84 + 4,91) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	47,08	
	Sala 2.21	2 * (3,26 + 4,82) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	43,33	
	Sala 2.22	2 * (3,10 + 4,82) * 2,80 - 1,20 * 1,60	m2	42,43	
	Sala 2.24	2 * (3,22 + 4,82) * 2,80 - (2,63 + 1,10) * 2,80 - 0,90 * 2,00	m2	32,78	
	łaz. 2.23	(1,00 + 2,53) * 0,70	m2	2,47	
	korytarz do kl. schodowej	(2 * 16,50 + 1,82 + 2 * 1,70) * 2,70 - 4 * 0,90 * 2,00	m2	95,99	
	dyżurka	(3,41 + 2,37 + 4,91 + 3,37 + 1,00) * 2,80	m2	42,17	
				RAZEM	362,79
34 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe (przed malowaniem)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sala 2.19	$2 * (5,70 + 4,91) * 2,80 - (1,20 + 0,60) * 1,60$	m2	56,54	
	Sala 2.20	$2 * (3,84 + 4,91) * 2,80 - 1,20 * 1,60$	m2	47,08	
	Sala 2.21	$2 * (3,26 + 4,82) * 2,80 - 1,20 * 1,60$	m2	43,33	
	Sala 2.22	$2 * (3,10 + 4,82) * 2,80 - 1,20 * 1,60$	m2	42,43	
	Sala 2.24	$2 * (3,22 + 4,82) * 2,80 - 0,90 * 2,00$	m2	43,22	
	łaz. 2.23	$2 * (1,00 + 2,53) * 0,70$	m2	4,94	
	łaz. 2.26	$2 * (3,00 + 2,39) * 0,70$	m2	7,55	
	pom 2.25	$2 * (1,70 + 1,18) * 0,70$	m2	4,03	
	korytarz do kl. schodowej	$(2 * 16,50 + 1,82 + 2 * 1,70) * 2,70 - 4 * 0,90 * 2,00$	m2	95,99	
	dyżurka	$(3,41 + 2,37 + 4,91 + 3,37 + 1,00) * 2,80$	m2	42,17	
				RAZEM	387,28
35 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome (przed malowaniem)	m2		
	Sala 2.19	28,00	m2	28,00	
	Sala 2.20	18,80	m2	18,80	
	Sala 2.21	15,60	m2	15,60	
	Sala 2.22	14,90	m2	14,90	
	Sala 2.24	12,60	m2	12,60	
	dyżurka	13,15	m2	13,15	
				RAZEM	103,05
36 d.2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (farba lateksowa)	m2		
	Sala 2.19	$2 * (5,70 + 4,91) * 2,05 - (1,20 + 0,60) * 1,60$	m2	40,62	
	Sala 2.20	$2 * (3,84 + 4,91) * 2,05 - 1,20 * 1,60$	m2	33,96	
	Sala 2.21	$2 * (3,26 + 4,82) * 2,05 - 1,20 * 1,60$	m2	31,21	
	Sala 2.22	$2 * (3,10 + 4,82) * 2,05 - 1,20 * 1,60$	m2	30,55	
	Sala 2.24	$2 * (3,22 + 4,82) * 2,05 - 0,90 * 2,00$	m2	31,16	
	łaz. 2.23	$2 * (1,00 + 2,53) * 0,70$	m2	4,94	
	łaz. 2.26	$2 * (3,00 + 2,39) * 0,70$	m2	7,55	
	pom 2.25	$2 * (1,70 + 1,18) * 0,70$	m2	4,03	
	korytarz do kl. schodowej	$(2 * 16,50 + 1,82 + 2 * 1,70) * 2,70 - 4 * 0,90 * 2,00$	m2	95,99	
	dyżurka	$(3,41 + 2,37 + 4,91 + 3,37 + 1,00) * 2,05$	m2	30,87	
				RAZEM	310,88
37 d.2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
	Ściana	387,28 - 310,88	m2	76,40	
	Sufit	103,05	m2	103,05	
				RAZEM	179,45
2.6		Elementy wykończenia			
38 d.2.6	KNR-W 2-02 2119-03	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m		
		$10 * 1,65$	m	16,50	
				RAZEM	16,50
39 d.2.6	kalk. własna	Narożniki ochronne PCW	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
40 d.2.6	kalk. własna	Listwa odbojowa PCW	m		
		$16,50 - 3 * 1,10 + 4,91 * 4 + 4,82 * 6 + 1,10 + 1,70$	m	64,56	
				RAZEM	64,56
41 d.2.6	kalk. własna	pochwyt ze stali nierdzewnej na stalowych wspornikach	m		
		$2,50 + 1,50 + 3,00$	m	7,00	
				RAZEM	7,00
42 d.2.6	kalk. własna	Osadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7		Stolarka			
43	d.2.7 kalk. własna	Montaż nawiewnika w oknie	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
44	d.2.7 KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2	m2		
		3 * 0,90 * 2,05	m2	5,54	
				RAZEM	5,54
45	d.2.7 KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		3 * 0,90 * 2,05	m2	5,54	
				RAZEM	5,54
46	d.2.7 KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - szpros konstrukcyjny poziomy, dół panel, góra szkło mleczne, kolor biały SYSTEM PRZESUWNY	m2		
		6 * 1,10 * 2,05	m2	13,53	
				RAZEM	13,53
47	d.2.7 KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi dwuskrzydłowe, skrzydło czynne po otwarciu światło 120cm, wysokość światła 210cm, górą naświetle, przegroda ppoż EI30	m2		
		1,85 * 2,10	m2	3,89	
				RAZEM	3,89
48	d.2.7 KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - naświetle do drzwi ppoż	m2		
		1,85 * 0,40	m2	0,74	
				RAZEM	0,74
49	d.2.7 TZKNBK XII 0504-187	Założenie na nowym miejscu klamki z szyldem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
50	d.2.7 TZKNBK XII 0504-184	Założenie na nowym miejscu uchwyty wpuszczanego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3		Instalacje sanitarne			
3.1		Instalacja wod-kan			
51	d.3.1 KNNR-W 3 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
52	d.3.1 KNNR-W 3 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		0,10 * 0,10 * 21,00	m3	0,21	
				RAZEM	0,21
53	d.3.1 KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana skorodowanych pionów kanalizacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3	m	3,00	
		ilość odcinków		RAZEM	3,00
		łączna długość		RAZEM	3,00
54	d.3.1 KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
55	d.3.1 KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.1	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
57 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
58 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
59 d.3.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
60 d.3.1	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie - niski zlew w pomieszczeniu porządkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.3.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
62 d.3.1	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
63 d.3.1	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.3.1	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.3.1	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.3.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.3.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowa ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.3.1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - brodzik zlicowany z podłogą	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Instalacja tlenowa			
69 d.3.2	kalk. własna	Montaż 11 gn. poboru gazu montowanych do istniejącej instalacji tlenu - dla sal chorych 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.24. Prowadzenie instalacji w bruzdach rozgałęzienie trójnikiem.	kpl		
		11	kpl	11,00	
				RAZEM	11,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacje elektryczne			
70 d.4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
71 d.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
72 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
73 d.4	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
74 d.4	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3	szt.		
		86	szt.	86,00	
				RAZEM	86,00
75 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg drzwi metalowe	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
76 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 125A	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
77 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowyw rozdzielni	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
78 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przepięć 4-biegunowy	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
79 d.4	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowyw rozdzielni - Lampka sygnalizacyjna	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
80 d.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach- wyłącznik różnicowonadprądowy typ B	szt.		
		27	szt.	27	
				RAZEM	27
81 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowonadprądowy typ C	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
82 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		80	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
83 d.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
84 d.4	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm - koryto nad sufitem w korytarzu	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15 * 2	m	30,00	
				RAZEM	30,00
85 d.4	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
86 d.4	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
87 d.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
88 d.4	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
		0,05	m3	0,05	
				RAZEM	0,05
89 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - zestaw dwóch łączników z jednym klawiszem w jednej ramce	szt.		
	Sala 2.19	1 * 2	szt.	2,00	
	Sala 2.20	1 * 2	szt.	2,00	
	Sala 2.21	1 * 2	szt.	2,00	
	Sala 2.22	1 * 2	szt.	2,00	
	Sala 2.24	1 * 2	szt.	2,00	
				RAZEM	10,00
90 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	pom 2.25	1	szt.	1,00	
	łaz. 2.26	1	szt.	1,00	
	łaz. 2.23	1	szt.	1,00	
	dyżurka	2	szt.	2,00	
				RAZEM	5,00
91 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - zestawy 3gn w ramce	szt.		
	Sala 2.19	3 * 5	szt.	15,00	
	Sala 2.20	3 * 3	szt.	9,00	
	Sala 2.21	3 * 3	szt.	9,00	
	Sala 2.22	3 * 3	szt.	9,00	
	Sala 2.24	3 * 1	szt.	3,00	
	dyżurka	3 * 2	szt.	6,00	
				RAZEM	51,00
92 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - dodatkowo ramka podwójna na łącznik gn. z klapką	szt.		
	Sala 2.19	1	szt.	1,00	
	Sala 2.20	1	szt.	1,00	
	Sala 2.21	1	szt.	1,00	
	Sala 2.22	1	szt.	1,00	
	łaz. 2.23	1	szt.	1,00	
	łaz. 2.26	1	szt.	1,00	
				RAZEM	6,00
93 d.4	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - łącznik przy umywalce	szt.		
	Sala 2.19	1	szt.	1,00	
	Sala 2.20	1	szt.	1,00	
	Sala 2.21	1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sala 2.22	1	szt.	1,00	
	łaz. 2.23	1	szt.	1,00	
	łaz. 2.26	1	szt.	1,00	
				RAZEM	6,00
94 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - z klapką	szt.		
	łaz. 2.26	1	szt.	1,00	
	pom 2.25	1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
95 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	dyżurka	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
96 d.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych 600x600 LED	kpl.		
		26	kpl.	26,00	
				RAZEM	26,00
97 d.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - łazienka	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
98 d.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
99 d.4	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon LED nad lustrami	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
100 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		10	pomi ar	10,00	
				RAZEM	10,00
101 d.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		61	pomi ar	61,00	
				RAZEM	61,00
102 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy (prąd)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,00	
				RAZEM	10,00
103 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny (czas)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,00	
				RAZEM	10,00
104 d.4	kalk. własna	Montaż systemu przyzywowego dla 5 sal chorych wraz z centralą przyzywową - sygnalizator korytarzowy, blok drzwiowy z przyciskiem kasowania wezwania, gniazda przywoławcze (16 szt gniazd)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00