
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU HALI SPORTOWEJ W GĄSAWIE
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewid. 167,168,169,170,171, Obręb Gąsawa gm. Gąsawa
NAZWA INWESTORA: GMINA GĄSAWA
ADRES INWESTORA: ul. Żnińska 8, 88-410 Gąsawa

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA / REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 28.02.2019 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1.1		POMIESZCZENIE 1.1			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		3,86 * 5,20	m2	20,072	
				RAZEM	20,072
2 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,86 * 5,20 + (3,86 + 3,86 + 5,20 + 5,20) * 3,05 - 2,84 * 2,30 - 5,20 * 2,30 - 1,92 * 2,00 - 2,06 * 2,00	m2	48,886	
				RAZEM	48,886
1.2		POMIESZCZENIE 1.2			
3 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		5,62 * 2,96 - 0,27 * 0,17 + 2,33 * 11,76 + 1,98 * 3,30 + 9,74 * 5,65 - 2,29 * 3,51	m2	97,517	
				RAZEM	97,517
4 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		5,62 * 2,96 - 0,27 * 0,17 + 2,33 * 11,76 + 1,98 * 3,30 + 9,74 * 5,65 - 2,29 * 3,51 + (24,46 + 5,65 + 3,51 + 3,51 + 24,46 + 5,62 + 3,29 + 3,32 + 3,30 + 3,30) * 3,00	m2	338,777	
				RAZEM	338,777
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		POMIESZCZENIE 1.3			
6 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		5,65 * 2,90	m2	16,385	
				RAZEM	16,385
7 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		5,65 * 2,90 + (5,65 + 2,90 + 5,65 + 2,90) * 3,00	m2	67,685	
				RAZEM	67,685
1.4		POMIESZCZENIE 1.4			
8 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		3,13 * 1,26	m2	3,944	
				RAZEM	3,944
9 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,13 * 1,26 + (3,13 + 1,26 + 3,13 + 1,26) * 3,00	m2	30,284	
				RAZEM	30,284
1.5		POMIESZCZENIE 1.5			
10 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		3,11 * 1,14 + 3,11 * 1,85 - 1,95 * 0,55 + 1,78 * 1,51 + 0,98 * 1,15	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
11 d.1.5	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,85 + 3,11 + 1,85 + 1,78 + 1,51 + 1,78 + 1,51 + 0,98 + 1,15 + 0,98 + 1,15) * 2,00	m2	58,520	
				RAZEM	58,520
12 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3,11 * 1,14 + 3,11 * 1,85 - 1,95 * 0,55 + 1,78 * 1,51 + 0,98 * 1,15 + (3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,85 + 3,11 + 1,85 + 1,78 + 1,51 + 1,78 + 1,51 + 0,98 + 1,15 + 0,98 + 1,15) * 1,00$	m2	41,301	
				RAZEM	41,301
1.6		POMIESZCZENIE 1.6			
13 d.1.6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$3,09 * 2,01 - 0,57 * 1,97 + 1,13 * 0,92 + 1,78 * 1,49$	m2	8,780	
				RAZEM	8,780
14 d.1.6	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(3,09 + 2,01 + 3,09 + 2,01 + 1,13 + 0,92 + 1,13 + 0,92 + 1,78 + 1,49 + 1,78 + 1,49) * 2,00$	m2	41,680	
				RAZEM	41,680
15 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$3,09 * 2,01 - 0,57 * 1,97 + 1,13 * 0,92 + 1,78 * 1,49 + (3,09 + 2,01 + 3,09 + 2,01 + 1,13 + 0,92 + 1,13 + 0,92 + 1,78 + 1,49 + 1,78 + 1,49) * 1,00$	m2	29,620	
				RAZEM	29,620
1.7		POMIESZCZENIE 1.7			
16 d.1.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(44,43 + 27,53 + 44,43 + 27,53) * 9,20 - 5,32 * 1,46 * 12 - 5,32 * 2,96 * 12$	m2	1 041,891	
				RAZEM	1 041,891
1.8		POMIESZCZENIE 1.8			
17 d.1.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$4,95 * 9,96 - 0,70 * 0,40 - 0,48 * 0,73$	m2	48,672	
				RAZEM	48,672
18 d.1.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$4,95 * 9,96 - 0,70 * 0,40 - 0,48 * 0,73 + (4,95 + 9,96 + 4,95 + 9,96 + 0,70 + 0,70) * 3,05$	m2	143,893	
				RAZEM	143,893
1.9		POMIESZCZENIE 1.9			
19 d.1.9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$9,97 * 5,12$	m2	51,046	
				RAZEM	51,046
20 d.1.9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$9,97 * 5,12 + (9,97 + 5,12 + 9,97 + 5,12) * 3,05$	m2	143,095	
				RAZEM	143,095
1.10		POMIESZCZENIE 1.10			
21 d.1.10	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$1,66 * 1,65$	m2	2,739	
				RAZEM	2,739
22 d.1.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$1,65 * 1,66 + (1,65 + 1,66 + 1,65 + 1,66) * 3,05$	m2	22,930	
				RAZEM	22,930
1.11		POMIESZCZENIE 1.11			
23 d.1.11	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$1,18 * 1,50 * 0,37$	m3	0,655	
				RAZEM	0,655
24 d.1.11	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		97,11	m2	97,110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	97,110
25 d.1.11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		97,11 + 97,50 * 3,00	m2	389,610	
				RAZEM	389,610
1.12		POMIESZCZENIE 1.12			
26 d.1.12	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		2,95 * 5,70	m2	16,815	
				RAZEM	16,815
27 d.1.12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,95 * 5,70 + (2,95 + 5,70 + 2,95 + 5,70) * 3,00	m2	68,715	
				RAZEM	68,715
1.13		POMIESZCZENIE 1.13			
28 d.1.13	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		2,10 * 0,93	m2	1,953	
				RAZEM	1,953
29 d.1.13	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(2,10 + 0,93 + 2,10 + 0,93) * 2,00	m2	12,120	
				RAZEM	12,120
30 d.1.13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,10 * 0,93 + (2,10 + 0,93 + 2,10 + 0,93) * 1,00	m2	8,013	
				RAZEM	8,013
1.14		POMIESZCZENIE 1.14			
31 d.1.14	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		2,75 * 2,00 - 0,34 * 1,06	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
32 d.1.14	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,75 * 2,00 - 0,34 * 1,06 + (2,75 + 2,00 + 2,75 + 2,00) * 3,00	m2	33,640	
				RAZEM	33,640
1.15		POMIESZCZENIE 1.15			
33 d.1.15	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		(2,36 + 1,02) * 0,93	m2	3,143	
				RAZEM	3,143
34 d.1.15	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(0,93 + 2,36 + 0,93 + 2,36 + 0,93 + 1,02 + 0,93 + 1,02) * 2,00	m2	20,960	
				RAZEM	20,960
35 d.1.15	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		(2,36 + 1,02) * 0,93 + (0,93 + 2,36 + 0,93 + 2,36 + 0,93 + 1,02 + 0,93 + 1,02) * 1,00	m2	13,623	
				RAZEM	13,623
1.16		POMIESZCZENIE 1.17			
36 d.1.16	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,86 * 1,98 + 1,44 * 0,88 + 1,44 * 0,86	m2	6,188	
				RAZEM	6,188
37 d.1.16	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(1,86 + 1,98 + 1,86 + 1,98 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,86 + 1,44 + 0,86) * 2,00	m2	33,840	
				RAZEM	33,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.17		POMIESZCZENIE 1.18			
38 d.1.17	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$1,84 * 2,29 + 1,14 * 0,88 + 1,13 * 0,89$	m2	6,223	
				RAZEM	6,223
39 d.1.17	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(1,84 + 2,29 + 1,84 + 2,29 + 1,14 + 0,88 + 1,14 + 0,88 + 1,13 + 0,89 + 1,13 + 0,89) * 2,00$	m2	32,680	
				RAZEM	32,680
40 d.1.17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$1,84 * 2,29 + 1,14 * 0,88 + 1,13 * 0,89 + (1,84 + 2,29 + 1,84 + 2,29 + 1,14 + 0,88 + 1,14 + 0,88 + 1,13 + 0,89 + 1,13 + 0,89) * 1,00$	m2	22,563	
				RAZEM	22,563
1.18		POMIESZCZENIE 1.19			
41 d.1.18	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$5,71 * 3,66$	m2	20,899	
				RAZEM	20,899
42 d.1.18	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$5,71 * 3,66 + (5,71 + 3,66 + 5,71 + 3,66) * 3,00$	m2	77,119	
				RAZEM	77,119
1.19		POMIESZCZENIE 1.20			
43 d.1.19	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$3,07 * 4,94 + 2,40 * 4,94$	m2	27,022	
				RAZEM	27,022
44 d.1.19	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(3,07 + 4,94 + 3,07 + 4,94 + 2,40 + 4,94 + 2,40 + 4,94) * 2,00$	m2	61,400	
				RAZEM	61,400
45 d.1.19	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$3,07 * 4,94 + 2,40 * 4,94 + (3,07 + 4,94 + 3,07 + 4,94 + 2,40 + 4,94 + 2,40 + 4,94) * 1,00$	m2	57,722	
				RAZEM	57,722
1.20		POMIESZCZENIE 1.21			
46 d.1.20	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$5,69 * 3,63$	m2	20,655	
				RAZEM	20,655
47 d.1.20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$5,69 * 3,63 + (5,69 + 3,63 + 5,69 + 3,63) * 3,05$	m2	77,507	
				RAZEM	77,507
1.21		POMIESZCZENIE 1.22			
48 d.1.21	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$5,71 * 3,65$	m2	20,842	
				RAZEM	20,842
49 d.1.21	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$5,71 * 3,65 + (5,71 + 3,65 + 5,71 + 3,65) * 3,05$	m2	77,938	
				RAZEM	77,938
1.22		POMIESZCZENIE 1.23			
50 d.1.22	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$(2,40 + 3,10) * 4,92$	m2	27,060	
				RAZEM	27,060

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.22	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(4,92 + 2,40 + 4,92 + 2,40 + 4,92 + 3,10 + 4,92 + 3,10) * 2,00$	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
52 d.1.22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(2,40 + 3,10) * 4,92 + (4,92 + 2,40 + 4,92 + 2,40 + 4,92 + 3,10 + 4,92 + 3,10) * 1,00$	m2	57,740	
				RAZEM	57,740
1.23		POMIESZCZENIE 1.24			
53 d.1.23	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$5,70 * 3,70 - 0,29 * 0,34 - 0,15 - 0,76$	m2	20,081	
				RAZEM	20,081
54 d.1.23	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$5,70 * 3,70 - 0,29 * 0,34 - 0,15 - 0,76 + (5,70 + 3,70 + 5,70 + 3,70) * 3,05$	m2	77,421	
				RAZEM	77,421
1.24		POMIESZCZENIE 1.27			
55 d.1.24	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$2,00 * 3,39$	m2	6,780	
				RAZEM	6,780
56 d.1.24	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$2,00 * 3,39 + (2,00 + 3,39) * 3,00$	m2	22,950	
				RAZEM	22,950
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.1		POMIESZCZENIE 1.1			
57 d.2.1	KNR 4-01 0710-02	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. II z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(3,86 + 3,86 + 5,20 + 5,20) * 3,05 - 2,84 * 2,30 - 5,20 * 2,30 - 1,92 * 2,00 - 2,06 * 2,00$	m2	28,814	
				RAZEM	28,814
59 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$3,86 * 5,20$	m2	20,072	
				RAZEM	20,072
60 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$3,86 * 5,20 + (3,86 + 3,86 + 5,20 + 5,20) * 2,05 - 2,84 * 2,30 - 5,20 * 2,30 - 1,92 * 2,00 - 2,06 * 2,00$	m2	30,766	
				RAZEM	30,766
61 d.2.1	KNR 0-17 0929-01 analogia	Tynk mozaikowy - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2		
		$(3,86 + 5,20 + 3,86 - 2,80 - 2,00 - 1,90) * 1,10$	m2	6,842	
				RAZEM	6,842
62 d.2.1	KNR 0-17 0929-03 analogia	Tynk mozaikowy na ścianach	m2		
		$(3,86 + 5,20 + 3,86 - 2,80 - 2,00 - 1,90) * 1,10$	m2	6,842	
				RAZEM	6,842
63 d.2.1	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,86 * 5,20	m2	20,072	
				RAZEM	20,072
64 d.2.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,86 * 5,20	m2	20,072	
				RAZEM	20,072
65 d.2.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3,86 + 5,20 + 3,86 + 5,20	m	18,120	
				RAZEM	18,120
2.2		POMIESZCZENIE 1.2			
66 d.2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,29 + 3,51) * 3,00	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
67 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(24,46 + 5,65 + 3,51 + 3,51 + 24,46 + 5,62 + 3,29 + 3,32 + 3,30 + 3,30) * 3,00	m2	241,260	
				RAZEM	241,260
68 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		5,62 * 2,96 - 0,27 * 0,17 + 2,33 * 11,76 + 1,98 * 3,30 + 9,74 * 5,65 - 2,29 * 3,51	m2	97,517	
				RAZEM	97,517
69 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		5,62 * 2,96 - 0,27 * 0,17 + 2,33 * 11,76 + 1,98 * 3,30 + 9,74 * 5,65 - 2,29 * 3,51 + (24,46 + 5,65 + 3,51 + 3,51 + 24,46 + 5,62 + 3,29 + 3,32 + 3,30 + 3,30) * 2,00	m2	258,357	
				RAZEM	258,357
70 d.2.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Tynk mozaikowy - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2		
		(24,46 + 5,65 + 3,51 + 3,51 + 24,46 + 5,62 + 3,29 + 3,32 + 3,30 + 3,30) * 1,10	m2	88,462	
				RAZEM	88,462
71 d.2.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Tynk mozaikowy na ścianach	m2		
		(24,46 + 5,65 + 3,51 + 3,51 + 24,46 + 5,62 + 3,29 + 3,32 + 3,30 + 3,30) * 1,10	m2	88,462	
				RAZEM	88,462
72 d.2.2	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		5,62 * 2,96 - 0,27 * 0,17 + 2,33 * 11,76 + 1,98 * 3,30 + 9,74 * 5,65 - 2,29 * 3,51	m2	97,517	
				RAZEM	97,517
73 d.2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		5,62 * 2,96 - 0,27 * 0,17 + 2,33 * 11,76 + 1,98 * 3,30 + 9,74 * 5,65 - 2,29 * 3,51	m2	97,517	
				RAZEM	97,517
74 d.2.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		24,46 + 5,65 + 3,51 + 3,51 + 24,46 + 5,62 + 3,29 + 3,32 + 3,30 + 3,30	m	80,420	
				RAZEM	80,420
2.3		POMIESZCZENIE 1.3			
75 d.2.3	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
76 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(5,65 + 2,90 + 5,65 + 2,90) * 3,00$	m2	51,300	
				RAZEM	51,300
77 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$5,65 * 2,90$	m2	16,385	
				RAZEM	16,385
78 d.2.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$5,65 * 2,90 + (5,65 + 2,90 + 5,65 + 2,90) * 2,00$	m2	50,585	
				RAZEM	50,585
79 d.2.3	KNR 0-17 0929-01 analogia	Tynk mozaikowy - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2		
		$(5,65 + 2,90 + 5,65 + 2,90) * 1,10$	m2	18,810	
				RAZEM	18,810
80 d.2.3	KNR 0-17 0929-03 analogia	Tynk mozaikowy na ścianach	m2		
		$(5,65 + 2,90 + 5,65 + 2,90) * 1,10$	m2	18,810	
				RAZEM	18,810
81 d.2.3	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$5,65 * 2,90$	m2	16,385	
				RAZEM	16,385
82 d.2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$5,65 * 2,90$	m2	16,385	
				RAZEM	16,385
83 d.2.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$5,65 + 2,90 + 5,65 + 2,90$	m	17,100	
				RAZEM	17,100
2.4		POMIESZCZENIE 1.4			
84 d.2.4	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.2.4	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(3,13 + 1,26 + 3,13 + 1,26) * 3,00$	m2	26,340	
				RAZEM	26,340
86 d.2.4	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$3,13 * 1,26$	m2	3,944	
				RAZEM	3,944
87 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$3,13 * 1,26 + (3,13 + 1,26 + 3,13 + 1,26) * 3,00$	m2	30,284	
				RAZEM	30,284
88 d.2.4	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$3,13 * 1,26$	m2	3,944	
				RAZEM	3,944
89 d.2.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,13 * 1,26	m2	3,944	
				RAZEM	3,944
90 d.2.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3,13 + 1,26 + 3,13 + 1,26	m	8,780	
				RAZEM	8,780
2.5		POMIESZCZENIE 1.5			
91 d.2.5	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.2.5	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,85 + 3,11 + 1,85 + 1,78 + 1,51 + 1,78 + 1,51 + 0,98 + 1,15 + 0,98 + 1,15) * 1,00	m2	29,260	
				RAZEM	29,260
93 d.2.5	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		3,11 * 1,14 + 3,11 * 1,85 - 1,95 * 0,55 + 1,78 * 1,51 + 0,98 * 1,15	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
94 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		3,11 * 1,14 + 3,11 * 1,85 - 1,95 * 0,55 + 1,78 * 1,51 + 0,98 * 1,15 + (3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,85 + 3,11 + 1,85 + 1,78 + 1,51 + 1,78 + 1,51 + 0,98 + 1,15 + 0,98 + 1,15) * 1,00	m2	41,301	
				RAZEM	41,301
95 d.2.5	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		3,11 * 1,14 + 3,11 * 1,85 - 1,95 * 0,55 + 1,78 * 1,51 + 0,98 * 1,15	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
96 d.2.5	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		3,11 * 1,14 + 3,11 * 1,85 - 1,95 * 0,55 + 1,78 * 1,51 + 0,98 * 1,15	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
97 d.2.5	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		3,11 * 1,14 + 3,11 * 1,85 - 1,95 * 0,55 + 1,78 * 1,51 + 0,98 * 1,15	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
98 d.2.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,11 * 1,14 + 3,11 * 1,85 - 1,95 * 0,55 + 1,78 * 1,51 + 0,98 * 1,15	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
99 d.2.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		(3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,14 + 3,11 + 1,85 + 3,11 + 1,85 + 1,78 + 1,51 + 1,78 + 1,51 + 0,98 + 1,15 + 0,98 + 1,15) * 2,00	m2	58,520	
				RAZEM	58,520
2.6		POMIESZCZENIE 1.6			
100 d.2.6	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.2.6	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(3,09 + 2,01 + 3,09 + 2,01 + 1,13 + 0,92 + 1,13 + 0,92 + 1,78 + 1,49 + 1,78 + 1,49) * 1,00$	m2	20,840	
				RAZEM	20,840
102 d.2.6	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$3,09 * 2,01 - 0,57 * 1,97 + 1,13 * 0,92 + 1,78 * 1,49$	m2	8,780	
				RAZEM	8,780
103 d.2.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$3,09 * 2,01 - 0,57 * 1,97 + 1,13 * 0,92 + 1,78 * 1,49 + (3,09 + 2,01 + 3,09 + 2,01 + 1,13 + 0,92 + 1,13 + 0,92 + 1,78 + 1,49 + 1,78 + 1,49) * 1,00$	m2	29,620	
				RAZEM	29,620
104 d.2.6	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$3,09 * 2,01 - 0,57 * 1,97 + 1,13 * 0,92 + 1,78 * 1,49$	m2	8,780	
				RAZEM	8,780
105 d.2.6	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$3,09 * 2,01 - 0,57 * 1,97 + 1,13 * 0,92 + 1,78 * 1,49$	m2	8,780	
				RAZEM	8,780
106 d.2.6	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$3,09 * 2,01 - 0,57 * 1,97 + 1,13 * 0,92 + 1,78 * 1,49$	m2	8,780	
				RAZEM	8,780
107 d.2.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$3,09 * 2,01 - 0,57 * 1,97 + 1,13 * 0,92 + 1,78 * 1,49$	m2	8,780	
				RAZEM	8,780
108 d.2.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(3,09 + 2,01 + 3,09 + 2,01 + 1,13 + 0,92 + 1,13 + 0,92 + 1,78 + 1,49 + 1,78 + 1,49) * 2,00$	m2	41,680	
				RAZEM	41,680
2.7		POMIESZCZENIE 1.7			
109 d.2.7	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$5,32 * 1,46 * 0,50 * 12$	m3	46,603	
				RAZEM	46,603
110 d.2.7	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$5,00 * 12$	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
111 d.2.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$6,00 * 2,00 * 12$	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
112 d.2.7	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
113 d.2.7	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(44,43 + 27,53 + 44,43 + 27,53) * 9,20 - 5,32 * 2,96 * 12$	m2	1 135,098	
				RAZEM	1 135,098

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(44,43 + 27,53 + 44,43 + 27,53) * 9,20 - 5,32 * 2,96 * 12$	m2	1 135,098	
				RAZEM	1 135,098
115 d.2.7	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami /odnowienie motywów sportowych na ścianach/	m2		
		$27,55 * 6,05 * 2$	m2	333,355	
				RAZEM	333,355
2.8		POMIESZCZENIE 1.8			
116 d.2.8	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		2,50	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
117 d.2.8	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(4,95 + 9,96 + 4,95 + 9,96 + 0,70 + 0,70) * 3,05$	m2	95,221	
				RAZEM	95,221
118 d.2.8	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$4,95 * 9,96 - 0,70 * 0,40 - 0,48 * 0,73$	m2	48,672	
				RAZEM	48,672
119 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$4,95 * 9,96 - 0,70 * 0,40 - 0,48 * 0,73 + (4,95 + 9,96 + 4,95 + 9,96 + 0,70 + 0,70) * 3,05$	m2	143,893	
				RAZEM	143,893
120 d.2.8	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$4,95 * 9,96 - 0,70 * 0,40 - 0,48 * 0,73$	m2	48,672	
				RAZEM	48,672
121 d.2.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$4,95 * 9,96 - 0,70 * 0,40 - 0,48 * 0,73$	m2	48,672	
				RAZEM	48,672
122 d.2.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$4,95 + 9,96 + 4,95 + 9,96 + 0,70 + 0,70$	m	31,220	
				RAZEM	31,220
2.9		POMIESZCZENIE 1.9			
123 d.2.9	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
124 d.2.9	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(9,97 + 5,12 + 9,97 + 5,12) * 3,05$	m2	92,049	
				RAZEM	92,049
125 d.2.9	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$9,97 * 5,12$	m2	51,046	
				RAZEM	51,046
126 d.2.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$9,97 * 5,12 + (9,97 + 5,12 + 9,97 + 5,12) * 2,05$	m2	112,915	
				RAZEM	112,915
127 d.2.9	KNR 0-17 0929-01 analogia	Tynk mozaikowy - nałożenie na podłóże farby gruntującej	m2		
		$(9,97 + 5,12 + 9,97 + 5,12) * 1,10$	m2	33,198	
				RAZEM	33,198

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2.9	KNR 0-17 0929-03 analogia	Tynk mozaikowy na ścianach	m2		
		$(9,97 + 5,12 + 9,97 + 5,12) * 1,10$	m2	33,198	
				RAZEM	33,198
129 d.2.9	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$9,97 * 5,12$	m2	51,046	
				RAZEM	51,046
130 d.2.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$9,97 * 5,12$	m2	51,046	
				RAZEM	51,046
131 d.2.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$9,97 + 5,12 + 9,97 + 5,12$	m	30,180	
				RAZEM	30,180
2.10		POMIESZCZENIE 1.10			
132 d.2.10	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.2.10	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(1,65 + 1,66 + 1,65 + 1,66) * 3,05$	m2	20,191	
				RAZEM	20,191
134 d.2.10	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$1,65 * 1,66$	m2	2,739	
				RAZEM	2,739
135 d.2.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$1,65 * 1,66 + (1,65 + 1,66 + 1,65 + 1,66) * 2,05$	m2	16,310	
				RAZEM	16,310
136 d.2.10	KNR 0-17 0929-01 analogia	Tynk mozaikowy - nałożenie na podłóże farby gruntującej	m2		
		$(1,65 + 1,66 + 1,65 + 1,66) * 1,10$	m2	7,282	
				RAZEM	7,282
137 d.2.10	KNR 0-17 0929-03 analogia	Tynk mozaikowy na ścianach	m2		
		$(1,65 + 1,66 + 1,65 + 1,66) * 1,10$	m2	7,282	
				RAZEM	7,282
138 d.2.10	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$1,65 * 1,66$	m2	2,739	
				RAZEM	2,739
139 d.2.10	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$1,65 * 1,66$	m2	2,739	
				RAZEM	2,739
140 d.2.10	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$1,65 * 1,66$	m	2,739	
				RAZEM	2,739
2.11		POMIESZCZENIE 1.11			
141 d.2.11	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
142 d.2.11	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		97,50 * 3,00	m2	292,500	
				RAZEM	292,500
143 d.2.11	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		97,11	m2	97,110	
				RAZEM	97,110
144 d.2.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		97,11 + 97,50 * 3,00	m2	389,610	
				RAZEM	389,610
145 d.2.11	KNR 0-17 0929-01 analogia	Tynk mozaikowy - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2		
		97,50 * 1,10	m2	107,250	
				RAZEM	107,250
146 d.2.11	KNR 0-17 0929-03 analogia	Tynk mozaikowy na ścianach	m2		
		97,50 * 1,10	m2	107,250	
				RAZEM	107,250
147 d.2.11	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		97,11	m2	97,110	
				RAZEM	97,110
148 d.2.11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		97,11	m2	97,110	
				RAZEM	97,110
149 d.2.11	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		97,50	m	97,500	
				RAZEM	97,500
2.12		POMIESZCZENIE 1.12			
150 d.2.12	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
151 d.2.12	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(2,95 + 5,70 + 2,95 + 5,70) * 3,00	m2	51,900	
				RAZEM	51,900
152 d.2.12	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		2,95 * 5,70	m2	16,815	
				RAZEM	16,815
153 d.2.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		2,95 * 5,70 + (2,95 + 5,70 + 2,95 + 5,70) * 2,00	m2	51,415	
				RAZEM	51,415
154 d.2.12	KNR 0-17 0929-01 analogia	Tynk mozaikowy - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2		
		(2,95 + 5,70 + 2,95 + 5,70) * 1,10	m2	19,030	
				RAZEM	19,030
155 d.2.12	KNR 0-17 0929-03 analogia	Tynk mozaikowy na ścianach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,95 + 5,70 + 2,95 + 5,70) * 1,10$	m2	19,030	
				RAZEM	19,030
156 d.2.12	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$2,95 * 5,70$	m2	16,815	
				RAZEM	16,815
157 d.2.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$2,95 * 5,70$	m2	16,815	
				RAZEM	16,815
158 d.2.12	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$2,95 + 5,70 + 2,95$	m	11,600	
				RAZEM	11,600
2.13		POMIESZCZENIE 1.13			
159 d.2.13	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.2.13	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(2,10 + 0,93 + 2,10 + 0,93) * 1,00$	m2	6,060	
				RAZEM	6,060
161 d.2.13	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$2,10 * 0,93$	m2	1,953	
				RAZEM	1,953
162 d.2.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$2,10 * 0,93 + (2,10 + 0,93 + 2,10 + 0,93) * 1,00$	m2	8,013	
				RAZEM	8,013
163 d.2.13	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$2,10 * 0,93$	m2	1,953	
				RAZEM	1,953
164 d.2.13	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$2,10 * 0,93$	m2	1,953	
				RAZEM	1,953
165 d.2.13	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$2,10 * 0,93$	m2	1,953	
				RAZEM	1,953
166 d.2.13	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$2,10 * 0,93$	m2	1,953	
				RAZEM	1,953
167 d.2.13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(2,10 + 0,93 + 2,10 + 0,93) * 2,00$	m2	12,120	
				RAZEM	12,120
2.14		POMIESZCZENIE 1.14			
168 d.2.14	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.2.14	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(2,75 + 2,00 + 2,75 + 2,00) * 3,00$	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
170 d.2.14	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$2,75 * 2,00 - 0,34 * 1,06$	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
171 d.2.14	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$2,75 * 2,00 - 0,34 * 1,06 + (2,75 + 2,00 + 2,75 + 2,00) * 3,00$	m2	33,640	
				RAZEM	33,640
172 d.2.14	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$2,75 * 2,00 - 0,34 * 1,06$	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
173 d.2.14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$2,75 * 2,00 - 0,34 * 1,06$	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
174 d.2.14	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$2,75 + 2,00 + 2,75 + 2,00$	m	9,500	
				RAZEM	9,500
2.15		POMIESZCZENIE 1.15			
175 d.2.15	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
176 d.2.15	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(0,93 + 2,36 + 0,93 + 2,36 + 0,93 + 1,02 + 0,93 + 1,02) * 1,00$	m2	10,480	
				RAZEM	10,480
177 d.2.15	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(2,36 + 1,02) * 0,93$	m2	3,143	
				RAZEM	3,143
178 d.2.15	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(2,36 + 1,02) * 0,93 + (0,93 + 2,36 + 0,93 + 2,36 + 0,93 + 1,02 + 0,93 + 1,02) * 1,00$	m2	13,623	
				RAZEM	13,623
179 d.2.15	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$(2,36 + 1,02) * 0,93$	m2	3,143	
				RAZEM	3,143
180 d.2.15	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$(2,36 + 1,02) * 0,93$	m2	3,143	
				RAZEM	3,143
181 d.2.15	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$(2,36 + 1,02) * 0,93$	m2	3,143	
				RAZEM	3,143

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.2.15	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$(2,36 + 1,02) * 0,93$	m2	3,143	
				RAZEM	3,143
183 d.2.15	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(0,93 + 2,36 + 0,93 + 2,36 + 0,93 + 1,02 + 0,93 + 1,02) * 2,00$	m2	20,960	
				RAZEM	20,960
2.16		POMIESZCZENIE 1.17			
184 d.2.16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$1,86 * 1,98 + 1,44 * 0,88 + 1,44 * 0,86 + (1,86 + 1,98 + 1,86 + 1,98 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,86) * 1,00$	m2	23,108	
				RAZEM	23,108
185 d.2.16	KNR 4-01 0710-02	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. II z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
186 d.2.16	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(1,86 + 1,98 + 1,86 + 1,98 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,86 + 1,44 + 0,86) * 1,00$	m2	16,920	
				RAZEM	16,920
187 d.2.16	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$1,86 * 1,98 + 1,44 * 0,88 + 1,44 * 0,86$	m2	6,188	
				RAZEM	6,188
188 d.2.16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$1,86 * 1,98 + 1,44 * 0,88 + 1,44 * 0,86 + (1,86 + 1,98 + 1,86 + 1,98 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,86) * 1,00$	m2	23,108	
				RAZEM	23,108
189 d.2.16	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$1,86 * 1,98 + 1,44 * 0,88 + 1,44 * 0,86$	m2	6,188	
				RAZEM	6,188
190 d.2.16	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$1,86 * 1,98 + 1,44 * 0,88 + 1,44 * 0,86$	m2	6,188	
				RAZEM	6,188
191 d.2.16	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$1,86 * 1,98 + 1,44 * 0,88 + 1,44 * 0,86$	m2	6,188	
				RAZEM	6,188
192 d.2.16	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$1,86 * 1,98 + 1,44 * 0,88 + 1,44 * 0,86$	m2	6,188	
				RAZEM	6,188
193 d.2.16	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(1,86 + 1,98 + 1,86 + 1,98 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,88 + 1,44 + 0,86 + 1,44 + 0,86) * 2,00$	m2	33,840	
				RAZEM	33,840
2.17		POMIESZCZENIE 1.18			
194 d.2.17	KNR 4-01 0710-02	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. II z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
195 d.2.17	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(1,84 + 2,29 + 1,84 + 2,29 + 1,14 + 0,88 + 1,14 + 0,88 + 1,13 + 0,89 + 1,13 + 0,89) * 1,00$	m2	16,340	
				RAZEM	16,340
196 d.2.17	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$1,84 * 2,29 + 1,14 * 0,88 + 1,13 * 0,89$	m2	6,223	
				RAZEM	6,223
197 d.2.17	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$1,84 * 2,29 + 1,14 * 0,88 + 1,13 * 0,89 + (1,84 + 2,29 + 1,84 + 2,29 + 1,14 + 0,88 + 1,14 + 0,88 + 1,13 + 0,89 + 1,13 + 0,89) * 1,00$	m2	22,563	
				RAZEM	22,563
198 d.2.17	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$1,84 * 2,29 + 1,14 * 0,88 + 1,13 * 0,89$	m2	6,223	
				RAZEM	6,223
199 d.2.17	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$1,84 * 2,29 + 1,14 * 0,88 + 1,13 * 0,89$	m2	6,223	
				RAZEM	6,223
200 d.2.17	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$1,84 * 2,29 + 1,14 * 0,88 + 1,13 * 0,89$	m2	6,223	
				RAZEM	6,223
201 d.2.17	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$1,84 * 2,29 + 1,14 * 0,88 + 1,13 * 0,89$	m2	6,223	
				RAZEM	6,223
202 d.2.17	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(1,84 + 2,29 + 1,84 + 2,29 + 1,14 + 0,88 + 1,14 + 0,88 + 1,13 + 0,89 + 1,13 + 0,89) * 2,00$	m2	32,680	
				RAZEM	32,680
2.18		POMIESZCZENIE 1.19			
203 d.2.18	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
204 d.2.18	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(5,71 + 3,66 + 5,71 + 3,66) * 3,00$	m2	56,220	
				RAZEM	56,220
205 d.2.18	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$5,71 * 3,66$	m2	20,899	
				RAZEM	20,899
206 d.2.18	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$5,71 * 3,66 + (5,71 + 3,66 + 5,71 + 3,66) * 3,00$	m2	77,119	
				RAZEM	77,119
207 d.2.18	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,71 * 3,66	m2	20,899	
				RAZEM	20,899
208 d.2.18	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		5,71 * 3,66	m2	20,899	
				RAZEM	20,899
209 d.2.18	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		5,71 + 3,66 + 5,71 + 3,66	m	18,740	
				RAZEM	18,740
2.19		POMIESZCZENIE 1.20			
210 d.2.19	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
211 d.2.19	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(3,07 + 4,94 + 3,07 + 4,94 + 2,40 + 4,94 + 2,40 + 4,94) * 1,00	m2	30,700	
				RAZEM	30,700
212 d.2.19	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		3,07 * 4,94 + 2,40 * 4,94	m2	27,022	
				RAZEM	27,022
213 d.2.19	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		3,07 * 4,94 + 2,40 * 4,94 + (3,07 + 4,94 + 3,07 + 4,94 + 2,40 + 4,94 + 2,40 + 4,94) * 1,00	m2	57,722	
				RAZEM	57,722
214 d.2.19	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		3,07 * 4,94 + 2,40 * 4,94	m2	27,022	
				RAZEM	27,022
215 d.2.19	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		3,07 * 4,94 + 2,40 * 4,94	m2	27,022	
				RAZEM	27,022
216 d.2.19	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		3,07 * 4,94 + 2,40 * 4,94	m2	27,022	
				RAZEM	27,022
217 d.2.19	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,07 * 4,94 + 2,40 * 4,94	m2	27,022	
				RAZEM	27,022
218 d.2.19	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		(3,07 + 4,94 + 3,07 + 4,94 + 2,40 + 4,94 + 2,40 + 4,94) * 2,00	m2	61,400	
				RAZEM	61,400
2.20		POMIESZCZENIE 1.21			
219 d.2.20	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
220 d.2.20	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(5,69 + 3,63 + 5,69 + 3,63) * 3,05	m2	56,852	
				RAZEM	56,852

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.2.20	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		5,69 * 3,63	m2	20,655	
				RAZEM	20,655
222 d.2.20	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		5,69 * 3,63 + (5,69 + 3,63 + 5,69 + 3,63) * 3,05	m2	77,507	
				RAZEM	77,507
223 d.2.20	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		5,69 * 3,63	m2	20,655	
				RAZEM	20,655
224 d.2.20	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		5,69 * 3,63	m2	20,655	
				RAZEM	20,655
225 d.2.20	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		5,69 + 3,63 + 5,69 + 3,63	m	18,640	
				RAZEM	18,640
2.21		POMIESZCZENIE 1.22			
226 d.2.21	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
227 d.2.21	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(5,71 + 3,65 + 5,71 + 3,65) * 3,05	m2	57,096	
				RAZEM	57,096
228 d.2.21	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		5,71 * 3,65	m2	20,842	
				RAZEM	20,842
229 d.2.21	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		5,71 * 3,65 + (5,71 + 3,65 + 5,71 + 3,65) * 3,05	m2	77,938	
				RAZEM	77,938
230 d.2.21	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		5,71 * 3,65	m2	20,842	
				RAZEM	20,842
231 d.2.21	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		5,71 * 3,65	m2	20,842	
				RAZEM	20,842
232 d.2.21	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		5,71 + 3,65 + 5,71 + 3,65	m	18,720	
				RAZEM	18,720
2.22		POMIESZCZENIE 1.23			
233 d.2.22	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
234 d.2.22	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(4,92 + 2,40 + 4,92 + 2,40 + 4,92 + 3,10 + 4,92 + 3,10) * 1,00	m2	30,680	
				RAZEM	30,680

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.2.22	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(2,40 + 3,10) * 4,92$	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
236 d.2.22	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(2,40 + 3,10) * 4,92 + (4,92 + 2,40 + 4,92 + 2,40 + 4,92 + 3,10 + 4,92 + 3,10) * 1,00$	m2	57,740	
				RAZEM	57,740
237 d.2.22	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$(2,40 + 3,10) * 4,92$	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
238 d.2.22	KNR-W 2-02 0602-01 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - pierwsza warstwa	m2		
		$(2,40 + 3,10) * 4,92$	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
239 d.2.22	KNR-W 2-02 0602-02 - ANALOGIA	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome folia w płynie - druga i nast. warstwa	m2		
		$(2,40 + 3,10) * 4,92$	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
240 d.2.22	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$(2,40 + 3,10) * 4,92$	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
241 d.2.22	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(4,92 + 2,40 + 4,92 + 2,40 + 4,92 + 3,10 + 4,92 + 3,10) * 2,00$	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
2.23		POMIESZCZENIE 1.24			
242 d.2.23	KNR 4-01 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
243 d.2.23	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(5,70 + 3,70 + 5,70 + 3,70) * 3,05$	m2	57,340	
				RAZEM	57,340
244 d.2.23	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$5,70 * 3,70 - 0,29 * 0,34 - 0,15 - 0,76$	m2	20,081	
				RAZEM	20,081
245 d.2.23	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$5,70 * 3,70 - 0,29 * 0,34 - 0,15 - 0,76 + (5,70 + 3,70 + 5,70 + 3,70) * 3,05$	m2	77,421	
				RAZEM	77,421
246 d.2.23	NNRNKB 2-02U 1130-0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		$5,70 * 3,70 - 0,29 * 0,34 - 0,15 - 0,76$	m2	20,081	
				RAZEM	20,081
247 d.2.23	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$5,70 * 3,70 - 0,29 * 0,34 - 0,15 - 0,76$	m2	20,081	
				RAZEM	20,081

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.2.23	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		5,70 + 3,70 + 5,70 + 3,70	m	18,800	
				RAZEM	18,800
2.24		POMIESZCZENIE 1.27			
249 d.2.24	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		
		(3,39 + 2,12) * 3,00	m2	16,530	
				RAZEM	16,530
250 d.2.24	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.2.24	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. strunobetonowych	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
252 d.2.24	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyczaję kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,00 + 3,39) * 3,00	m2	16,170	
				RAZEM	16,170
253 d.2.24	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(2,00 + 3,39 + 2,00 + 3,39) * 3,00	m2	32,340	
				RAZEM	32,340
254 d.2.24	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		2,00 * 3,39	m2	6,780	
				RAZEM	6,780
255 d.2.24	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		2,00 * 3,39 + (2,00 + 3,39 + 2,00 + 3,39) * 3,00	m2	39,120	
				RAZEM	39,120
256 d.2.24	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2		
		2,00 * 3,39	m2	6,780	
				RAZEM	6,780
257 d.2.24	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,00 * 3,39	m2	6,780	
				RAZEM	6,780
258 d.2.24	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2,00 + 3,39 + 2,00 + 3,39	m	10,780	
				RAZEM	10,780
3		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
3.1		POMIESZCZENIE 1.1			
259 d.3.1	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.3.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.3.1	KSNR 2 1003-08	Montaż kompletnych drzwi wewnętrznych PCV	m2		
		(1,03 + 1,03) * 2,00	m2	4,120	
				RAZEM	4,120

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		POMIESZCZENIE 1.3			
262 d.3.2	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.3.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.3.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
265 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3.3		POMIESZCZENIE 1.4			
266 d.3.3	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.3.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
268 d.3.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
269 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
3.4		POMIESZCZENIE 1.5			
270 d.3.4	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
271 d.3.4	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
272 d.3.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00 * 3	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
273 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00 * 3	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
3.5		POMIESZCZENIE 1.6			
274 d.3.5	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
275 d.3.5	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
276 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00 * 2	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
277 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,00 + 1,00 * 2,00 * 2	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
3.6		POMIESZCZENIE 1.7			
278 d.3.6	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
279 d.3.6	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
280 d.3.6	KSNR 2 1003-08	Montaż kompletnych drzwi wewnętrznych PCV	m2		
		(0,91 + 0,90 + 1,00 + 1,10 + 1,10 + 1,00 + 0,90 + 0,90 + 0,90 + 0,90) * 2,00	m2	19,220	
				RAZEM	19,220
3.7		POMIESZCZENIE 1.8			
281 d.3.7	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
282 d.3.7	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
283 d.3.7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
284 d.3.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
285 d.3.7	KSNR 2 1003-08	Montaż kompletnych drzwi wewnętrznych PCV	m2		
		(0,90 + 0,90) * 2,00	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
3.8		POMIESZCZENIE 1.9			
286 d.3.8	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.3.8	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
288 d.3.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
289 d.3.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3.9		POMIESZCZENIE 1.10			
290 d.3.9	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.3.9	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
292 d.3.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
293 d.3.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3.10		POMIESZCZENIE 1.11			
3.11		POMIESZCZENIE 1.12			
294 d.3.11	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.3.11	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.3.11	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
297 d.3.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
3.12		POMIESZCZENIE 1.13			
298 d.3.12	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.3.12	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.3.12	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.3.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
3.13		POMIESZCZENIE 1.14			
302 d.3.13	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
303 d.3.13	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
304 d.3.13	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
305 d.3.13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
3.14		POMIESZCZENIE 1.15			
306 d.3.14	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
307 d.3.14	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
308 d.3.14	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
309 d.3.14	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
3.15		POMIESZCZENIE 1.17			
310 d.3.15	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
311 d.3.15	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
312 d.3.15	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
313 d.3.15	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,80 * 2,00 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
3.16		POMIESZCZENIE 1.18			
314 d.3.16	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
315 d.3.16	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
316 d.3.16	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,80 * 2,00 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
317 d.3.16	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,00 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
3.17		POMIESZCZENIE 1.19			
318 d.3.17	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
319 d.3.17	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
320 d.3.17	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
321 d.3.17	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3.18		POMIESZCZENIE 1.20			
322 d.3.18	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.3.18	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.3.18	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		1,00 * 2,00 + 1,70 * 2,00	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
325 d.3.18	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		1,00 * 2,00 + 1,70 * 2,00	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
3.19		POMIESZCZENIE 1.21			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
326 d.3.19	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.3.19	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d.3.19	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
329 d.3.19	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3.20		POMIESZCZENIE 1.22			
330 d.3.20	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.3.20	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
332 d.3.20	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
333 d.3.20	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3.21		POMIESZCZENIE 1.23			
334 d.3.21	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
335 d.3.21	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
336 d.3.21	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
337 d.3.21	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
3.22		POMIESZCZENIE 1.24			
338 d.3.22	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339 d.3.22	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
340 d.3.22	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
341 d.3.22	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
3.23		POMIESZCZENIE 1.27			
342 d.3.23	KSNR 2 1003-08	Montaż kompletnych drzwi wewnętrznych PCV	m2		
		(0,90 + 0,30) * 2,00	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
4		INSTALACJE SANITARNE, ARMATURA I URZĄDZENIA SANITARNE			
4.1		POMIESZCZENIE 1.2			
343 d.4.1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		POMIESZCZENIE 1.3			
344 d.4.2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		POMIESZCZENIE 1.4			
345 d.4.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		POMIESZCZENIE 1.5			
346 d.4.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
347 d.4.4	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
348 d.4.4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
349 d.4.4	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
350 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
351 d.4.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
352 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
353 d.4.4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
354 d.4.4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
355 d.4.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
356 d.4.4	KNR-W 4-02 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego wpustu podłogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.4.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.4.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.4.4	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
360 d.4.4	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
361 d.4.4	KNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
362 d.4.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
363 d.4.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.5		POMIESZCZENIE 1.6			
364 d.4.5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m ² /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.4.5	KNR 5-08 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
366 d.4.5	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
367 d.4.5	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
368 d.4.5	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
369 d.4.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
370 d.4.5	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
371 d.4.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
372 d.4.5	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
373 d.4.5	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
374 d.4.5	KNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
375 d.4.5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
376 d.4.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.6		POMIESZCZENIE 1.7			
4.7		POMIESZCZENIE 1.8			
377 d.4.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.8		POMIESZCZENIE 1.9			
4.9		POMIESZCZENIE 1.10			
4.10		POMIESZCZENIE 1.11			
378 d.4.10	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.11		POMIESZCZENIE 1.12			
379 d.4.11	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.12		POMIESZCZENIE 1.13			
380 d.4.12	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.4.12	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.4.12	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.4.12	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.4.12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.4.12	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
386 d.4.12	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
387 d.4.12	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.4.12	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.4.12	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
390 d.4.12	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
391 d.4.12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.13		POMIESZCZENIE 1.14			
4.14		POMIESZCZENIE 1.15			
392 d.4.14	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
393 d.4.14	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
394 d.4.14	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
395 d.4.14	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
396 d.4.14	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
397 d.4.14	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
398 d.4.14	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
399 d.4.14	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
400 d.4.14	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
401 d.4.14	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
402 d.4.14	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
403 d.4.14	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
404 d.4.14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
405 d.4.14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.15		POMIESZCZENIE 1.17			
406 d.4.15	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
407 d.4.15	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
408 d.4.15	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
409 d.4.15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
410 d.4.15	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
411 d.4.15	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
412 d.4.15	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
413 d.4.15	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
414 d.4.15	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
415 d.4.15	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
416 d.4.15	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
417 d.4.15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
418 d.4.15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.16		POMIESZCZENIE 1.18			
419 d.4.16	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
420 d.4.16	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
421 d.4.16	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
422 d.4.16	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
423 d.4.16	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
424 d.4.16	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
425 d.4.16	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
426 d.4.16	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
427 d.4.16	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
428 d.4.16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
429 d.4.16	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.17		POMIESZCZENIE 1.19			
4.18		POMIESZCZENIE 1.20			
430 d.4.18	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
431 d.4.18	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
432 d.4.18	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka /bateria dla osób niepełnosprawnych/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
433 d.4.18	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
434 d.4.18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
435 d.4.18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
436 d.4.18	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
437 d.4.18	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
438 d.4.18	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik kabiny prysznicowej	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
439 d.4.18	KNR-W 2-15 0218-01 - ANALOGIA	Wpusty ściekowe - odpływ liniowy kanałowy, kratowy, antypoślizgowy ze stali nierdzewnej (modułowy) dł. 70-80 cm Krotność = 2 (z uwagi na zmianę gabarytu zastosowanego materiału)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
440 d.4.18	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
441 d.4.18	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d.4.18	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
443 d.4.18	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
444 d.4.18	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
445 d.4.18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
446 d.4.18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.19		POMIESZCZENIE 1.21			
447 d.4.19	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.20		POMIESZCZENIE 1.22			
448 d.4.20	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.21		POMIESZCZENIE 1.23			
449 d.4.21	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
450 d.4.21	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
451 d.4.21	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
452 d.4.21	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
453 d.4.21	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
454 d.4.21	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
455 d.4.21	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
456 d.4.21	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik kabiny prysznicowej	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
457 d.4.21	KNR-W 2-15 0218-01 - ANALOGIA	Wpusty ściekowe - odpływ liniowy kanałowy, kratowy, antypoślizgowy ze stali nierdzewnej (modułowy) dł. 70-80 cm Krotność = 2 (z uwagi na zmianę gabarytu zastosowanego materiału)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
458 d.4.21	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
459 d.4.21	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
460 d.4.21	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
461 d.4.21	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
462 d.4.21	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
463 d.4.21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
464 d.4.21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.22		POMIESZCZENIE 1.24			
465 d.4.22	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 /kratki wentylacyjne/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.23		POMIESZCZENIE 1.27			
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE, OPRAWY			
5.1		POMIESZCZENIE 1.1			
466 d.5.1	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
467 d.5.1	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
468 d.5.1	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
469 d.5.1	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		POMIESZCZENIE 1.2			
470 d.5.2	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
471 d.5.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
472 d.5.2	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
473 d.5.2	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.3		POMIESZCZENIE 1.3			
474 d.5.3	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
475 d.5.3	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
476 d.5.3	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
477 d.5.3	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4		POMIESZCZENIE 1.4			
478 d.5.4	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
479 d.5.4	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
480 d.5.4	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.5		POMIESZCZENIE 1.5			
481 d.5.5	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
482 d.5.5	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
483 d.5.5	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
484 d.5.5	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
485 d.5.5	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wentylatory zintegrowane z wyłącznikiem oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
486 d.5.5	KNR 5-08 0816-07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 2-żyłowe Cu do 16 mm ² - podłączenie wentylatorów wentylacji mechanicznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.6		POMIESZCZENIE 1.6			
487 d.5.6	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
488 d.5.6	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
489 d.5.6	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
490 d.5.6	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
491 d.5.6	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wentylatory zintegrowane z wyłącznikiem oświetlenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
492 d.5.6	KNR 5-08 0816-07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 2-żyłowe Cu do 16 mm ² - podłączenie wentylatorów wentylacji mechanicznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.7		POMIESZCZENIE 1.7			
493 d.5.7	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
494 d.5.7	KNR 5-08 0503-06 analogia	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach za pomocą elementów systemu mocowania	kpl.		
		45	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
495 d.5.7	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED / oprawa oświetleniowa LED 300W 4000K, 22500 lm, min. IP20, kąt świecenia 120°/	kpl.		
		45	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
496 d.5.7	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5.8		POMIESZCZENIE 1.8			
497 d.5.8	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
498 d.5.8	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
499 d.5.8	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
500 d.5.8	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.9		POMIESZCZENIE 1.9			
501 d.5.9	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
502 d.5.9	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
503 d.5.9	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
504 d.5.9	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.10		POMIESZCZENIE 1.10			
505 d.5.10	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
506 d.5.10	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
507 d.5.10	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.11		POMIESZCZENIE 1.11			
508 d.5.11	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
509 d.5.11	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
510 d.5.11	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
511 d.5.11	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.12		POMIESZCZENIE 1.12			
512 d.5.12	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
513 d.5.12	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
514 d.5.12	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
515 d.5.12	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.13		POMIESZCZENIE 1.13			
516 d.5.13	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
517 d.5.13	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
518 d.5.13	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.14		POMIESZCZENIE 1.14			
519 d.5.14	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
520 d.5.14	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
521 d.5.14	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
522 d.5.14	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.15		POMIESZCZENIE 1.15			
523 d.5.15	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
524 d.5.15	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
525 d.5.15	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
526 d.5.15	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.16		POMIESZCZENIE 1.17			
527 d.5.16	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
528 d.5.16	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
529 d.5.16	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
530 d.5.16	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
531 d.5.16	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wentylatory zintegrowane z wyłącznikiem oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
532 d.5.16	KNR 5-08 0816-07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 2-żyłowe Cu do 16 mm ² - podłączenie wentylatorów wentylacji mechanicznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.17		POMIESZCZENIE 1.18			
533 d.5.17	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
534 d.5.17	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
535 d.5.17	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
536 d.5.17	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
537 d.5.17	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wentylatory zintegrowane z wyłącznikiem oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
538 d.5.17	KNR 5-08 0816-07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 2-żyłowe Cu do 16 mm ² - podłączenie wentylatorów wentylacji mechanicznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.18		POMIESZCZENIE 1.19			
539 d.5.18	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
540 d.5.18	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
541 d.5.18	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
542 d.5.18	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.19		POMIESZCZENIE 1.20			
543 d.5.19	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
544 d.5.19	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
545 d.5.19	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
546 d.5.19	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
547 d.5.19	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wentylatory zintegrowane z wyłącznikiem oświetlenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
548 d.5.19	KNR 5-08 0816-07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 2-żyłowe Cu do 16 mm ² - podłączenie wentylatorów wentylacji mechanicznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.20		POMIESZCZENIE 1.21			
549 d.5.20	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
550 d.5.20	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
551 d.5.20	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
552 d.5.20	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.21		POMIESZCZENIE 1.22			
553 d.5.21	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
554 d.5.21	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
555 d.5.21	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
556 d.5.21	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.22		POMIESZCZENIE 1.23			
557 d.5.22	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
558 d.5.22	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
559 d.5.22	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
560 d.5.22	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
561 d.5.22	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wentylatory zintegrowane z wyłącznikiem oświetlenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
562 d.5.22	KNR 5-08 0816-07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 2-żyłowe Cu do 16 mm ² - podłączenie wentylatorów wentylacji mechanicznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.23		POMIESZCZENIE 1.24			
563 d.5.23	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
564 d.5.23	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
565 d.5.23	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /panel natynkowy LED 40W 4000K, 2600 lm, IP20/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
566 d.5.23	KNR 5-08 0504-0300 - ANALOGIA	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED awaryjnych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.24		POMIESZCZENIE 1.27			
567 d.5.24	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
568 d.5.24	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
569 d.5.24	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED /oprawa oświetleniowa LED 16W 4000K, 1200 lm, IP44/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
570 d.5.24	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6		OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE			
571 d.6	KNR-W 4-01 0917-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
572 d.6	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
573 d.6	KSNR 2 1003-08	Montaż kompletnych drzwi zewnętrznych	m2		
		$(0,96 + 0,96) * 2,05 + 1,00 * (2,10 + 0,60) + 0,90 * 2,00$	m2	8,436	
				RAZEM	8,436
574 d.6	KNR 4-01 0354-03 - ANALOGIA	Wykucie z muru okien	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
575 d.6	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		$0,49 * 2,30 * 1 + 0,54 * 2,30 * 1 + 5,20 * 2,30 * 1 + 2,84 * 2,30 * 1$	m2	20,861	
				RAZEM	20,861
576 d.6	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		$2,10 * 0,58 * 2 + 2,35 * 0,58 * 2$	m2	5,162	
				RAZEM	5,162
577 d.6	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		$1,18 * 1,77 * 7 + 1,17 * 1,77 * 8 + 1,18 * 1,79 * 3 + 1,17 * 1,78 * 6$	m2	50,020	
				RAZEM	50,020
578 d.6	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 /okna sali gimnastycznej - P2A wg normy PN-EN 356 - odporność na uderzenia piłką/	m2		
		$5,32 * 2,97 * 12$	m2	189,605	
				RAZEM	189,605
579 d.6	KNNR 2 1802-01	Parapety wewnętrzne z konglomeratu. Elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	m		
		$1,30 * 24 + 5,40 * 13 + 0,60 * 2 + 2,90 * 1 + 2,20 * 2 + 2,50 * 14$	m	144,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	144,900
580 d.6	NNRNKB 2-02U 2804-0201 - ANALOGIA	Parapety zewnętrzne z kształtek parapetowych klinkierowych	m2		
		$(1,30 * 24 + 5,40 * 13 + 0,60 * 2 + 2,90 * 1 + 2,20 * 2 + 2,50 * 14) * 0,40$	m2	57,960	
				RAZEM	57,960
7		MONITORING			
581 d.7	KNR 5-08 0309-02 analogia	Montaż kamer	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
582 d.7	KNR 7-08 0105-04	Układ do pomiarów specjalnych kamera telewizji przemysłowej	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
583 d.7	KNR 5-08 0309-02 analogia	Montaż rejestratora cyfrowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
584 d.7	KNR 5-08 0309-02 analogia	Montaż zasilacza kamer	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
585 d.7	KNR 5-08 0309-02 analogia	Montaż monitora systemu kamer	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
586 d.7	KNR 5-08 0309-02 analogia	Switch do kamer	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
587 d.7	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu kamer	linia		
		4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000
588 d.7	KNR 5-08 0206-01 analogia	Przewody kamer telewizyjnych	m		
		180,00	m	180,000	
				RAZEM	180,000
8		ELEWACJA			
589 d.8	KNR 0-23 2614-01 - ANALOGIA	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany nadziemne /styropian gr. 15 cm/	m2		
		$54,60 * 9,00 - 5,30 * 3,00 * 7 + 44,80 * 4 - 1,17 * 1,77 * 8 - 0,49 * 2,30 - 1,92 * 2,05 - 0,54 * 2,30 - 5,20 * 2,30 - 2,84 * 2,30 - 2,10 * 0,58 * 2 + 48,70 * 9,00 - 1,17 * 1,77 * 3 - 5,30 * 3,00 * 5 + 13,10 * 2,50 + 29,40 * 5,00 + 1,50 * 29,40$	m2	1 091,937	
				RAZEM	1 091,937
590 d.8	KNR 0-23 2614-04 - ANALOGIA	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /styropian gr. 2 cm/	m2		
		$(3,00 * 2 * 12 + 5,30 * 12 + 1,77 * 2 * 11 + 1,17 * 11 + 2,05 * 2 + 1,92 + 0,54 + 0,49 + 2,30 * 4 + 2,30 * 4 + 5,20 + 2,84 + 0,58 * 4 + 2,10 * 2) * 0,15$	m2	34,113	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,113
591 d.8	KNR 0-23 2615-01 - ANALOGIA	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej /wełna mineralna gr. 15 cm)	m2		
		8,60 * 7,50 + 10,80 * 7,50 - 1,18 * 1,77 * 6 - 2,35 * 0,58 * 2	m2	130,242	
				RAZEM	130,242
592 d.8	KNR 0-23 2615-04 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /wełna mineralna gr. 2 cm/	m2		
		(1,77 * 2 * 6 + 1,18 * 6 + 0,58 * 2 * 2 + 2,35 * 2) * 0,15	m2	5,301	
				RAZEM	5,301
593 d.8	KNR 0-23 2614-10 - ANALOGIA	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4,00 * 9 + 9,00 * 32	m	324,000	
				RAZEM	324,000
594 d.8	KNR 0-23 2614-11 - ANALOGIA	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		54,60 + 44,80 + 48,70 + 8,50 + 10,80	m	167,400	
				RAZEM	167,400
595 d.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
596 d.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		1091,94 + 34,11 + 130,24 + 5,30	m2	1 261,590	
				RAZEM	1 261,590
597 d.8	KNR AT-08 0101-01	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni gładkich	m2		
		167,00 * 2,00	m2	334,000	
				RAZEM	334,000
598 d.8	KNR AT-08 0105-04 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską	m2		
		167,00 * 2,00	m2	334,000	
				RAZEM	334,000
599 d.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		1,17 * 1,77 * 8 + 1,18 * 1,17 * 6 + 2,35 * 0,58 * 2 + 5,30 * 3,00 * 7 + 1,17 * 1,77 * 8 + 0,49 * 2,30 + 1,92 * 2,05 + 0,54 * 2,30 + 5,20 * 2,30 + 2,84 * 2,30 + 2,10 * 0,58 * 2 + 1,17 * 1,77 * 3 + 5,30 * 3,00 * 5	m2	268,390	
				RAZEM	268,390
600 d.8	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		9,00 * 55,00	m2	495,000	
				RAZEM	495,000
601 d.8	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej	m2		
		9,00 * 55,00	m2	495,000	
				RAZEM	495,000
602 d.8	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		167,00 * 0,42	m2	70,140	
				RAZEM	70,140
603 d.8	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		120,00	m	120,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,000
604 d.8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
605 d.8	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 8 + 4,00 * 2	m	80,000	
				RAZEM	80,000
606 d.8	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9,00 * 8 + 4,00 * 2	m	80,000	
				RAZEM	80,000
607 d.8	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki polbrukowej /kostka do ponownego ułożenia/	m2		
		1,00 * 170,00	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
608 d.8	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m /wykop pod wykonanie izolacji fundamentu/	m3		
		0,70 * 1,00 * 170,00	m3	119,000	
				RAZEM	119,000
609 d.8	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1,30 * 170,00	m2	221,000	
				RAZEM	221,000
610 d.8	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2		
		1,30 * 170,00	m2	221,000	
				RAZEM	221,000
611 d.8	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styroduru gr. 10 cm	m2		
		1,10 * 170,00	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
612 d.8	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styroduru - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		1,10 * 170,00	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
613 d.8	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		1,10 * 170,00	m2	187,000	
				RAZEM	187,000
614 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - kruszywo pochodzące z wcześniej wykonanej odkrywki ścian	m3		
		0,70 * 0,90 * 170,00 * 0,5	m3	53,550	
				RAZEM	53,550
615 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		0,70 * 0,90 * 170,00 * 0,5	m3	53,550	
				RAZEM	53,550
616 d.8	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		0,70 * 0,90 * 170,00	m3	107,100	
				RAZEM	107,100
617 d.8	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,70 * 0,90 * 170,00	m3	107,100	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	107,100
618 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka z rozbiórki/	m2		
		1,00 * 170,00	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
619 d.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		13,50	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
620 d.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m3		
		13,50	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
621 d.8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3		
		13,50	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
9		WYMIANA WYPEŁNIENIA ATTYKI			
622 d.9	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie desek drewnianej attyki dachu	m2		
		120,00 * 1,80	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
623 d.9	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji	m2		
		120,00 * 1,80	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
624 d.9	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych desek z drewna kompozytowego na gotowym ruszcie	m2		
		120,00 * 1,80	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
625 d.9	KNR 0-18 2614-02 analogia	Montaż elementów wykończeniowych do attyki z drewna kompozytowego - listwy wykończeniowe	m		
		240,00	m	240,000	
				RAZEM	240,000
626 d.9	KNR 0-18 2614-03 analogia	Montaż elementów wykończeniowych do attyki z drewna kompozytowego - narożniki	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10		SYSTEM NAGŁOŚNIENIA			
10.1		POMIESZCZENIE 1.7			
627 d.10.1	KNR 5-08 0402-01 analogia	Montaż gniazd mikrofonów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
628 d.10.1	KNR 5-08 0402-02 analogia	Montaż wzmacniacza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
629 d.10.1	KNR 5-08 0402-02 analogia	Montaż miksera	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
630 d.10.1	KNR 5-08 0402-02 analogia	Montaż odtwarzacza CD/MP3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
631 d.10.1	KNR 5-08 0402-02 analogia	Montaż skrzynki rakowej RACK19'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
632 d.10.1	KNR 5-08 0402-04 analogia	Montaż głośników	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
633 d.10.1	KNR 5-08 0402-04 analogia	Dostawa i montaż mikrofonów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
634 d.10.1	KNR 5-08 0207-01 analogia	Przewód instalacji nagłośnienia	m		
		350,00	m	350,000	
				RAZEM	350,000
11		ELEMENTY WYPOSAŻENIA HALI - TABLICE WYNIKOW, DRABINKI, OZNAKOWANIE PARKIETU			
11.1		POMIESZCZENIE 1.7			
635 d.11.1	NNRNKB 202 2027-06 analogia	Montaż okładziny ścian z płyt korkowych	m2		
		27,55 * 2,1 * 2	m2	115,710	
				RAZEM	115,710
636 d.11.1	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych na hali	m		
		44,43 + 27,53 + 44,43 + 27,53	m	143,920	
				RAZEM	143,920
637 d.11.1	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2,000	
				RAZEM	2,000
638 d.11.1	KNR 5-08 0402-10 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) /montaż tablic wyników bezprzewodowych wraz z pulpitem/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
639 d.11.1	KNR-W 5-08 0707-01	Montaż na gotowym podłożu elementów liniowych systemu 'U' kształtowniki lub ceowniki U01,U11,U511-U514	elem .		
		80	elem .	80,000	
				RAZEM	80,000
640 d.11.1	KNR-W 5-08 0704-06	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocow.)	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
641 d.11.1	KNR-W 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
642 d.11.1	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
643 d.11.1	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża /Rozdzielnica stacjonarna; 1 x gniazdo 32A 5P 400V; 1 x gniazdo 16A 5P 400V; 3 x GS 16A 250V; z okienkiem inspekcyjnym na 10 modułów, ZAMKNIĘTA W SZAFCE NA KLUCZ/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
644 d.11.1	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż tablic do koszykówki o wymiarach 105x180 cm, przezroczyste szkło akrylowe o grubości dostosowanej do istniejącej ramy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
645 d.11.1	KNR 2-15 0424-03 analogia	Zespoły ogrzewcze - nagrzewnice /serwis oraz naprawa nagrzewnic i czyszczenie przewodów systemu nawiewu/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
646 d.11.1	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wymiana piłkochwyty /siatka 8,5x24m o oczkach 4,5x4,5 cm i gr. 0,5 cm, kolor zielony; siatka 8,5x21m o oczkach 4,5x4,5 cm i gr. 0,5 cm, kolor zielony/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
647 d.11.1	KNR-W 2-02 1221-05	Naprawa systemu zasuwania kotar Krotność = 3	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
648 d.11.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie linii rozgraniczających boiska /piłka koszykowa/	m		
		190,00	m	190,000	
				RAZEM	190,000
649 d.11.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie linii rozgraniczających boiska /piłka siatkowa/	m		
		200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
650 d.11.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie linii rozgraniczających boiska /piłka nożna i ręczna/	m		
		260,00	m	260,000	
				RAZEM	260,000
651 d.11.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie linii rozgraniczających boiska /tenis ziemny/	m		
		160,00	m	160,000	
				RAZEM	160,000
652 d.11.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie linii rozgraniczających boiska /piłka siatkowa treningi/	m		
		170,00	m	170,000	
				RAZEM	170,000
653 d.11.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie linii rozgraniczających boiska /piłka siatkowa treningi/	m		
		170,00	m	170,000	
				RAZEM	170,000
654 d.11.1	KNR 2-23 0306-01	Demontaż i montaż nowych drabinek gimnastyczna podwójna 180x300 cm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
655 d.12	wycena indywidualna	Oznakowanie przeciwpożarowe /tabliczki/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
656 d.12	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia ewakuacyjnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
657 d.12	KNR 5-08 0402-04 analogia	System odstraszały ptaki - Dźwiękowo-ultradźwiękowy odstraszac ptaków; głośnik: 8 ? , 75 W; zasięg ultradźwięków: 0,03 ha; zasięg dźwięków: 2,4 ha; częstotliwość ultradźwięków: 95-102 dB (każdy głośnik na m); częstotliwość dźwięków: 105-110 dB (każdy głośnik na m); zakres emitowanych częstotliwości ultradźwięków : 15 -25 kHz; zakres emitowanych częstotliwości dźwięków : 3 - 5 kHz; zasilacz: 110-220 V; generator dźwięku, 4 wbudowane wzmacniacze; 4 głośniki zewnętrzne (ze 100 m przewodem do każdego); zasilacz 230 V lub przewód akumulatorowy z klemami; osłona typu NEMA odporna na czynniki klimatyczne, wsporniki montażowe; zakup, dostawa, montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
658 d.12	KNR 5-08 0401-01 analogia	Przygotowanie podłoża do montażu systemu odstraszenia ptaków	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
659 d.12	KNR-W 5-08 0704-06	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocow.)	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
660 d.12	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
661 d.12	KNR 5-08 0207-01 analogia	Przewód instalacji odstraszenia ptaków	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000