

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		1/2 Sala zajęć -przedszkole 5-6 latki			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0,74*2,06+1,00*2,10	m <sup>2</sup>	3,624	
				RAZEM	3,624
2 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		56,63	m <sup>2</sup>	56,630	
				RAZEM	56,630
3 d.1.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		1,35*2,03*5	m <sup>2</sup>	13,702	
				RAZEM	13,702
4 d.1.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,630	
				RAZEM	56,630
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych (o 10% więcej na zakłady)	m <sup>2</sup>		
		poz.2*1,1	m <sup>2</sup>	62,293	
				RAZEM	62,293
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe	kpl.		
		poz.4	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1.1	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (10,16*2+5,76*2+0,89*2+1,74*2)*(3,32-1,65)	m <sup>2</sup>		
		56,63	m <sup>2</sup>	61,957	
			m <sup>2</sup>	56,630	
				RAZEM	118,587
9 d.1.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (10,16*2+5,76*2+0,89*2+1,74*2)*(3,32-1,65)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,957	
				RAZEM	61,957
10 d.1.1	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		56,63	m <sup>2</sup>	56,630	
				RAZEM	56,630
11 d.1.1	NNRKNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	56,630	
				RAZEM	56,630
12 d.1.1	NNRKNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	61,957	
				RAZEM	61,957
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,10+1,00*2,10	m <sup>2</sup>	3,990	
				RAZEM	3,990
14 d.1.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(0,90+2,10*2)+(1,00+2,10*2)	m	10,300	
				RAZEM	10,300
16 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.9+poz.10	m <sup>2</sup>	118,587	
				RAZEM	118,587
17 d.1.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		(10,16*2-1,00-0,90)*1,65+(5,76*2+0,89*2+1,74*2-0,90)*1,65	m <sup>2</sup>	56,595	
				RAZEM	56,595
18 d.1.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
		1,35*0,30*5	m <sup>2</sup>	2,025	
				RAZEM	2,025



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów 1,35*0,30*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,025	
				RAZEM	2,025
20 d.1.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe 1,35*1,00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,750	
				RAZEM	6,750
21 d.1.1	analogia	Utylizacja odpadów 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		<b>Instalacje elektryczne</b>			
22 d.1.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.1.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.1.2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.1.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		<b>1/3 Szatnia - 5-6 latki</b>			
2.1		<b>Roboty budowlane</b>			
27 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,87*2,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,801	
				RAZEM	1,801
28 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,330	
				RAZEM	14,330
29 d.2.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,35*2,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,740	
				RAZEM	2,740
30 d.2.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,330	
				RAZEM	14,330
32 d.2.1	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych (o 10% więcej na zakłady) poz.28*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,763	
				RAZEM	15,763
33 d.2.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe poz.30	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5,76*2+2,90*2)*3,32 14,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,502 14,330	
				RAZEM	71,832
35 d.2.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5,76*2+2,90*2)*3,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,502	
				RAZEM	57,502

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 14,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,330	 14,330
37 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,330	 14,330
38 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,502	 57,502
39 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	 2,100
40 d.2.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (1,00+2,10*2)	m m	 5,200	 5,200
42 d.2.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (5,76*2+2,90*2)*(3,32-1,65) 14,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,924 14,330	 43,254
43 d.2.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub łtalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (5,76*2+2,90*2-1,00)*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,928	 26,928
44 d.2.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 1,35*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,405	 0,405
45 d.2.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów 1,35*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,405	 0,405
46 d.2.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe 1,35*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,350	 1,350
47 d.2.1	analogia	Utylizacja odpadów 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	 1,000
2.2		Instalacje elektryczne			
48 d.2.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
49 d.2.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
50 d.2.2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
51 d.2.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
52 d.2.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3		1/4 Szatnia - 5-6 latki			
3.1		Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0354-05	0,88*2,06	m <sup>2</sup>	1,813	
				RAZEM	1,813
54	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0818-05	11,28	m <sup>2</sup>	11,280	
				RAZEM	11,280
55	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.3.1	0705-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0107-05	1,90*1,65	m <sup>2</sup>	3,135	
				RAZEM	3,135
57	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0801-02	1,90*1,65	m <sup>2</sup>	3,135	
				RAZEM	3,135
58	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1001-11	1,35*2,03	m <sup>2</sup>	2,740	
				RAZEM	2,740
59	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego czionowego	kpl.		
d.3.1	0520-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0417-05	poz.54	m <sup>2</sup>	11,280	
				RAZEM	11,280
61	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin przemysłowych (o 10% więcej na zakłady)	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1124-01	poz.54*1,1	m <sup>2</sup>	12,408	
	analogia			RAZEM	12,408
62	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne czionowe	kpl.		
d.3.1	0415-02	poz.59	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1202-09	(4,55*2+2,48*2)*3,32-1,90*1,65	m <sup>2</sup>	43,544	
	Ściany	11,28	m <sup>2</sup>	11,280	
	Sufit		m <sup>2</sup>		
				RAZEM	54,824
64	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0305-01	(4,55*2+2,48*2)*3,32	m <sup>2</sup>	46,679	
	Ściany			RAZEM	46,679
65	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0305-04	11,28	m <sup>2</sup>	11,280	
	Sufit			RAZEM	11,280
66	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 1134-01	poz.65	m <sup>2</sup>	11,280	
				RAZEM	11,280
67	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3.1	202 1134-02	poz.64	m <sup>2</sup>	46,679	
				RAZEM	46,679
68	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1022-01	1,00*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
69	KNR AT-02	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
d.3.1	2058-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.3.1	0322-10	(1,00+2,10*2)	m	5,200	
				RAZEM	5,200
71	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1505-03	(4,55*2+2,48*2)*(3,32-1,65)	m <sup>2</sup>	23,480	
	Ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	11,28	m <sup>2</sup>	11,280	
				RAZEM	34,760
72 d.3.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (4,55*2+2,48*2-1,00)*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,549	
				RAZEM	21,549
73 d.3.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych  1,35*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,405	
				RAZEM	0,405
74 d.3.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów  1,35*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,405	
				RAZEM	0,405
75 d.3.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe  1,35*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,350	
				RAZEM	1,350
76 d.3.1	analogia	Utylizacja odpadów  1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Instalacje elektryczne			
77 d.3.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych  2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.3.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych  2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.3.2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle  2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.3.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle  1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej  1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		1/6 Korytarz			
4.1		Roboty budowlane			
82 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  0,87*2,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,818	
				RAZEM	1,818
83 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  2,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,630	
				RAZEM	2,630
84 d.4.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,630	
				RAZEM	2,630
85 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych (o 10% więcej na zakłady)  poz.83*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,893	
				RAZEM	2,893
86 d.4.1	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2,48*2+1,06*2)*3,32 2,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,506 2,630	
				RAZEM	26,136
87 d.4.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2,48*2+1,06*2)*3,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,506	
				RAZEM	23,506
88 d.4.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	2,63	m <sup>2</sup>	2,630	
				RAZEM	2,630
89 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,630	
				RAZEM	2,630
90 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,506	
				RAZEM	23,506
91 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
92 d.4.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.4.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (1,00+2,10*2)	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
94 d.4.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (2,48*2+1,06*2)*(3,32-1,65) 2,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,824 2,630	
				RAZEM	14,454
95 d.4.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (2,48*2+1,06*2-1,00*3)*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,732	
				RAZEM	6,732
96 d.4.1	analogia	Utylizacja odpadów 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,500	
				RAZEM	0,500
4.2		<b>Instalacje elektryczne</b>			
97 d.4.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.4.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.4.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.4.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>1/5 Szatnia - 3-4 latki</b>			
5.1		<b>Roboty budowlane</b>			
101 d.5.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,88*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,848	
				RAZEM	1,848
102 d.5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,030	
				RAZEM	14,030
103 d.5.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.5.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek 1,57*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,590	
				RAZEM	2,590
105 d.5.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 1,57*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,590	
				RAZEM	2,590
106 d.5.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,35*2,03	m <sup>2</sup>	2,740	
				RAZEM	2,740
107 d.5.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.5.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.102	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,030	
				RAZEM	14,030
109 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych (o 10% więcej na zakłady)	m <sup>2</sup>		
		poz.102*1,1	m <sup>2</sup>	15,433	
				RAZEM	15,433
110 d.5.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe	kpl.		
		poz.107	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.5.1	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2,43*2+5,76*2)*3,32-1,57*1,65 14,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,791 14,030	
				RAZEM	65,821
112 d.5.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2,43*2+5,76*2)*3,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,382	
				RAZEM	54,382
113 d.5.1	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 14,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,030	
				RAZEM	14,030
114 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,030	
				RAZEM	14,030
115 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,382	
				RAZEM	54,382
116 d.5.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
117 d.5.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.5.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (1,00+2,10*2)	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
119 d.5.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (2,43*2+5,76*2)*(3,32-1,65) 14,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,355 14,030	
				RAZEM	41,385
120 d.5.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (2,43*2+5,76*2-1,00)*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,377	
				RAZEM	25,377
121 d.5.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
		1,35*0,30	m <sup>2</sup>	0,405	
				RAZEM	0,405
122 d.5.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów	m <sup>2</sup>		
		1,35*0,30	m <sup>2</sup>	0,405	
				RAZEM	0,405
123 d.5.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m <sup>2</sup>		
		1,35*1,00	m <sup>2</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.5.1	analogia	Utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
125 d.5.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
126 d.5.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
127 d.5.2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.5.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.5.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>1/16 Sala zajęć - przedszkole 5-6 latki</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
130 d.6.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0,97*2,10	m <sup>2</sup>	2,037	
				RAZEM	2,037
131 d.6.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		48,85	m <sup>2</sup>	48,850	
				RAZEM	48,850
132 d.6.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		1,35*2,03*4	m <sup>2</sup>	10,962	
				RAZEM	10,962
133 d.6.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
134 d.6.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrzych cementowych	m <sup>2</sup>		
		poz.131	m <sup>2</sup>	48,850	
				RAZEM	48,850
135 d.6.1	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych (o 10% więcej na zakłady)	m <sup>2</sup>		
		poz.131*1,1	m <sup>2</sup>	53,735	
				RAZEM	53,735
136 d.6.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe	kpl.		
		poz.133	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
137 d.6.1	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(8,50*2+5,75*2)*3,32	m <sup>2</sup>	94,620	
		48,85	m <sup>2</sup>	48,850	
				RAZEM	143,470
138 d.6.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(8,50*2+5,75*2)*3,32	m <sup>2</sup>	94,620	
				RAZEM	94,620
139 d.6.1	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		48,85	m <sup>2</sup>	48,850	
				RAZEM	48,850
140 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.139	m <sup>2</sup>	48,850	
				RAZEM	48,850
141 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	94,620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94,620
142 d.6.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
143 d.6.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.6.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (1,00+2,10*2)	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
145 d.6.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (8,50*2+5,75*2)*(3,32-1,65) 48,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,595 48,850	
				RAZEM	96,445
146 d.6.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (8,50*2+5,75*2-1,00)*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,375	
				RAZEM	45,375
147 d.6.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 1,35*0,30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,620	
				RAZEM	1,620
148 d.6.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów 1,35*0,30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,620	
				RAZEM	1,620
149 d.6.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe 1,35*1,00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
				RAZEM	5,400
150 d.6.1	analogia	Utylizacja odpadów 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
6.2		<b>Instalacje elektryczne</b>			
151 d.6.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
152 d.6.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
153 d.6.2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
154 d.6.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.6.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		<b>1/19 Sala zajęć - przedszkole 3-4 latki</b>			
7.1		<b>Roboty budowlane</b>			
156 d.7.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,10+0,50*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,600	
				RAZEM	2,600
157 d.7.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 46,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,970	
				RAZEM	46,970
158 d.7.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,50*1,00*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,225	
				RAZEM	0,225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.7.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 0,50*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.7.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,35*2,03*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,962	
				RAZEM	10,962
161 d.7.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
162 d.7.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,970	
				RAZEM	46,970
163 d.7.1	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych (o 10% więcej na zakłady) poz.157*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,667	
				RAZEM	51,667
164 d.7.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe poz.161	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
165 d.7.1	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (5,70*2+8,24*2)*3,32 46,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,562 46,970	
				RAZEM	139,532
166 d.7.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5,70*2+8,24*2)*3,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,562	
				RAZEM	92,562
167 d.7.1	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 46,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,970	
				RAZEM	46,970
168 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,970	
				RAZEM	46,970
169 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,562	
				RAZEM	92,562
170 d.7.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
171 d.7.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.7.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (1,00+2,10*2)	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
173 d.7.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (5,70*2+8,24*2)*(3,32-1,65) 46,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,560 46,970	
				RAZEM	93,530
174 d.7.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (5,70*2+8,24*2-1,00)*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,352	
				RAZEM	44,352
175 d.7.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 1,35*0,30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,620	
				RAZEM	1,620
176 d.7.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów 1,35*0,30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,620	
				RAZEM	1,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.7.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe 1,35*1,00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
				RAZEM	5,400
178 d.7.1	analogia	Utylizacja odpadów 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7.2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
179 d.7.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
180 d.7.2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
181 d.7.2	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
182 d.7.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.7.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>1/18 WC 3-4 latki</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty budowlane oraz sanitarne</b>			
184 d.8.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,78*2,08+0,70*2,10*2+0,78*2,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,154	
				RAZEM	6,154
185 d.8.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
186 d.8.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
187 d.8.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
188 d.8.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.8.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.8.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
191 d.8.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
192 d.8.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
193 d.8.1	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.8.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	
				RAZEM	1,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.8.1	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,78*2,08*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,649	
				RAZEM	0,649
196 d.8.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,07*3,32+(1,83+1,20*2)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,498	
				RAZEM	19,498
197 d.8.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek (4,10*2+3,00+0,32*2)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,048	
				RAZEM	26,048
198 d.8.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.197+0,78*2,08*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,293	
				RAZEM	29,293
199 d.8.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,35*2,03*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,481	
				RAZEM	5,481
200 d.8.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.8.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 17,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,940	
				RAZEM	17,940
202 d.8.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłogach betonowych i jastrychach cementowych poz.201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,940	
				RAZEM	17,940
203 d.8.1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,940	
				RAZEM	17,940
204 d.8.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe poz.200	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
205 d.8.1	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (3,00+1,46*2)*3,32+(4,10*2+3,00+0,32*2)*(3,32-2,20) 17,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,915 17,940	
				RAZEM	50,855
206 d.8.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5,75*2+3,32*2)*(3,32-2,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,317	
				RAZEM	20,317
207 d.8.1	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 17,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,940	
				RAZEM	17,940
208 d.8.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.207	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,940	
				RAZEM	17,940
209 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,317	
				RAZEM	20,317
210 d.8.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
211 d.8.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.8.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (1,00+2,10*2)	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
213 d.8.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (5,75*2+3,32*2)*(3,32-2,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,317	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	17,9	m <sup>2</sup>	17,900	
				RAZEM	38,217
214 d.8.1	KNR 2-02 0829-10 Ściany	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą (5,75*2+3,32*2)*2,20-1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,808	
				RAZEM	37,808
215 d.8.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 1,35*0,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,810	
				RAZEM	0,810
216 d.8.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów 1,35*0,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,810	
				RAZEM	0,810
217 d.8.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
218 d.8.1	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne poz.217*0,05*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,020	
				RAZEM	0,020
219 d.8.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.217	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
220 d.8.1	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych poz.217	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
221 d.8.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
222 d.8.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
223 d.8.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
224 d.8.1	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm poz.217	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
225 d.8.1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.217	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
226 d.8.1	KNR 2-15 0117-02 analogia	Mieszacz termostatyczny Minieco 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.8.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelbinowe sosnowe 1,35*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,700	
				RAZEM	2,700
228 d.8.1	Kalkulacja własna	Kabiny łazienkowe 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
229 d.8.1	analogia	Utylizacja odpadów 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
8.2		Instalacje elektryczne			
230 d.8.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.8.2	KNR 5-08 0516-01 analogia	Oprawy oświetleniowe plafony	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
232 d.8.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
233 d.8.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
234 d.8.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.8.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej na wentylator łazienkowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.8.2	Kalkulacja własna	Montaż łazienkowej suszarki do rąk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		1/17 WC 5-6 latki			
9.1		Roboty budowlane oraz sanitarne			
237 d.9.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0,76*2,08+0,70*2,10*2+0,77*2,04	m <sup>2</sup>	6,092	
				RAZEM	6,092
238 d.9.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.9.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
240 d.9.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
241 d.9.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
242 d.9.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
243 d.9.1	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
244 d.9.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
245 d.9.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
246 d.9.1	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.9.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,10+0,24*2,10	m <sup>2</sup>	2,394	
				RAZEM	2,394
248 d.9.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2,99*3,32+(1,83+1,00+0,68)*2,20	m <sup>2</sup>	17,649	
				RAZEM	17,649
249 d.9.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,10*2+2,99*2)*1,80$	m <sup>2</sup>	25,524	
				RAZEM	25,524
250 d.9.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.249	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,524	
				RAZEM	25,524
251 d.9.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		1,35*2,03	m <sup>2</sup>	2,740	
				RAZEM	2,740
252 d.9.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.9.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		16,45	m <sup>2</sup>	16,450	
				RAZEM	16,450
254 d.9.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.253	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,450	
				RAZEM	16,450
255 d.9.1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.253	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,450	
				RAZEM	16,450
256 d.9.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe	kpl.		
		poz.252	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
257 d.9.1	KNR 4-01 1202-09 Ściany Sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> $(1,46*2+2,99*2)*(3,32-1,80)+(4,10*2+2,99*2)*(3,32-1,80)$ 16,45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,082	
			m <sup>2</sup>	16,450	
				RAZEM	51,532
258 d.9.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(1,46*2+2,99*2)*(3,32-2,20)+(4,10*2+2,99*2)*(3,32-2,20)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,850	
				RAZEM	25,850
259 d.9.1	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 16,45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,450	
				RAZEM	16,450
260 d.9.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.259	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,450	
				RAZEM	16,450
261 d.9.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.258	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,850	
				RAZEM	25,850
262 d.9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
263 d.9.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
264 d.9.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		$(1,00+2,10*2)*2$	m	10,400	
				RAZEM	10,400
265 d.9.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem $(1,46*2+2,99*2)*(3,32-2,20)+(4,10*2+2,99*2)*(3,32-2,20)$ 16,45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,850	
			m <sup>2</sup>	16,450	
				RAZEM	42,300
266 d.9.1	KNR 2-02 0829-10 Ściany	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą $(1,46*2+2,99*2)*2,20+(4,10*2+2,99*2)*2,20-1,00*2,10*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,576	
				RAZEM	46,576
267 d.9.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
		1,35*0,30	m <sup>2</sup>	0,405	
				RAZEM	0,405

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.9.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów  1,35*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,405	
				RAZEM	0,405
269 d.9.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  20	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
270 d.9.1	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne  poz.217*0,05*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,020	
				RAZEM	0,020
271 d.9.1	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych poz.217	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
272 d.9.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 9	szt.  szt.	  9,000	
				RAZEM	9,000
273 d.9.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5	m  m	  5,000	
				RAZEM	5,000
274 d.9.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m  m	  10,000	
				RAZEM	10,000
275 d.9.1	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm poz.217	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
276 d.9.1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.217	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
277 d.9.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.217	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
278 d.9.1	KNR 2-15 0117-02 analogia	Mieszacz termostatyczny Minieco  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.9.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Ostony na grzejniki szczeblinowe sosnowe  1,35*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,350	
				RAZEM	1,350
280 d.9.1	Kalkulacja własna	Kabiny łazienkowe  3	kpl.  kpl.	  3,000	
				RAZEM	3,000
281 d.9.1	analogia	Utylizacja odpadów  3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,000	
				RAZEM	3,000
9.2		Instalacje elektryczne			
282 d.9.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych  5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
283 d.9.2	KNR 5-08 0516-01 analogia	Oprawy oświetleniowe plafony  3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
284 d.9.2	KNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku 30	m  m	  30,000	
				RAZEM	30,000
285 d.9.2	KNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt.  szt.	  2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286	KNR-W 4-03 d.9.2 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.	RAZEM	2,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
287	Kalkulacja d.9.2 własna	Wymiana kratki wentylacyjnej na wentylator łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
288	Kalkulacja d.9.2 własna	Montaż łazienkowej suszarki do rąk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		1/7 WC męskie			
10.1		Roboty budowlane			
289	KNR 4-01 d.10. 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	1	0,77*2,10+0,66*1,89	m <sup>2</sup>	2,864	
				RAZEM	2,864
290	KNR 4-04 d.10. 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
291	KNR-W 2-15 d.10. 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
292	KNR 2-15 d.10. 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
293	KNR-W 2-15 d.10. 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
294	KNR-W 2-15 d.10. 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
295	KNR-W 4-02 d.10. 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
296	KNR 4-01 d.10. 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
	1	0,23*2,10+0,14*2,10	m <sup>2</sup>	0,777	
				RAZEM	0,777
297	KNR 13-23 d.10. 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
	1	(1,10*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*2,07-0,77*2,10-0,66*1,89*2	m <sup>2</sup>	19,072	
				RAZEM	19,072
298	KNR 2-02 d.10. 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	1	poz.297	m <sup>2</sup>	19,072	
				RAZEM	19,072
299	KNR 4-01 d.10. 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
	1	3,72	m <sup>2</sup>	3,720	
				RAZEM	3,720
300	KNR BC-02 d.10. 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
	1	poz.299	m <sup>2</sup>	3,720	
				RAZEM	3,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.10. 1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną  poz.299	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,720	  RAZEM 3,720
302 d.10. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  Ściany Sufit (1,10*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,07) 3,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,000 3,720	  RAZEM 17,720
303 d.10. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  Ściany (1,10*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,544	  RAZEM 12,544
304 d.10. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  Sufit 3,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,720	  RAZEM 3,720
305 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.304	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,720	  RAZEM 3,720
306 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.303	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,544	  RAZEM 12,544
307 d.10. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  0,90*2,10+1,00*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,990	  RAZEM 3,990
308 d.10. 1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone  2	szt.  szt.	  2,000	  RAZEM 2,000
309 d.10. 1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  (1,00+2,10*2)*2	m  m	  10,400	  RAZEM 10,400
310 d.10. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  Ściany Sufit (1,10*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,20) 3,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,544 3,720	  RAZEM 16,264
311 d.10. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą  Ściany (1,10*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*2,20-1,00*2,10-0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,760	  RAZEM 18,760
312 d.10. 1	analogia	Utylizacja odpadów  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,000	  RAZEM 1,000
10.2		Instalacje elektryczne			
313 d.10. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych  2	szt.  szt.	  2,000	  RAZEM 2,000
314 d.10. 2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000
315 d.10. 2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle  1	szt.  szt.	  1,000	  RAZEM 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316	Kalkulacja	Wymiana kratki wentylacyjnej na wentylator łazienkowy	szt	RAZEM	1,000
d.10.	własna				
2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11		1/8 WC damskie			
11.1		Roboty budowlane			
317	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.11.	0354-05				
1		0,76*2,05+0,68*2,08	m2	2,972	
				RAZEM	2,972
318	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.11.	0705-02				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
319	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.11.	0233-03				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
320	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.11.	0115-02				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
321	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.11.	0135-01				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
322	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.11.	0230-02				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
323	KNR-W 4-02	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.11.	0217-07				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
324	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
d.11.	0329-02				
1		0,24*2,10+0,12*2,10	m2	0,756	
				RAZEM	0,756
325	KNR 13-23	Rozębranie oblicowań ścian z płytek	m2		
d.11.	0107-05				
1		(1,43*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*2,07-0,76*2,05-0,68*2,08*2	m2	20,163	
				RAZEM	20,163
326	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
d.11.	0801-02				
1		poz.325	m2	20,163	
				RAZEM	20,163
327	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
d.11.	0807-04				
1		4,31	m2	4,310	
				RAZEM	4,310
328	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
d.11.	0417-05				
1		poz.327	m2	4,310	
				RAZEM	4,310
329	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
d.11.	1111-04				
1		poz.327	m2	4,310	
				RAZEM	4,310
330	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.11.	1202-09				
1		Ściany (1,43*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,07)	m2	14,825	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
				RAZEM	19,135
331 d.11. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(1,43*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,20)	m <sup>2</sup>	13,283	
				RAZEM	13,283
332 d.11. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	Sufit	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
				RAZEM	4,310
333 d.11. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.332	m <sup>2</sup>	4,310	
				RAZEM	4,310
334 d.11. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.331	m <sup>2</sup>	13,283	
				RAZEM	13,283
335 d.11. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,10+1,00*2,10	m <sup>2</sup>	3,990	
				RAZEM	3,990
336 d.11. 1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
337 d.11. 1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(1,00+2,10*2)*2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
338 d.11. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(1,43*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,20)	m <sup>2</sup>	13,283	
	Sufit	4,31	m <sup>2</sup>	4,310	
				RAZEM	17,593
339 d.11. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(1,43*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*2,20-1,00*2,10-0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	20,212	
				RAZEM	20,212
340 d.11. 1	analogia	Utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
11.2		<b>Instalacje elektryczne</b>			
341 d.11. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
342 d.11. 2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.11. 2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
344 d.11. 2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej na wentylator łazienkowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12		<b>1/1 Przedsiwonek</b>			
12.1		<b>Roboty budowlane</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.12. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		1,70*2,10+2,40*2,70+1,10*2,10	m <sup>2</sup>	12,360	
				RAZEM	12,360
346 d.12. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(3,45*2+3,76*2)*3,32-1,70*2,10-2,40*2,70	m <sup>2</sup>	37,824	
	Sufit	12,97	m <sup>2</sup>	12,970	
				RAZEM	50,794
347 d.12. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(3,45*2+3,76*2)*3,32-1,70*2,10-2,40*2,70	m <sup>2</sup>	37,824	
				RAZEM	37,824
348 d.12. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	Sufit	12,97	m <sup>2</sup>	12,970	
				RAZEM	12,970
349 d.12. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.348	m <sup>2</sup>	12,970	
				RAZEM	12,970
350 d.12. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.347	m <sup>2</sup>	37,824	
				RAZEM	37,824
351 d.12. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(3,45*2+3,76*2)*3,32-1,70*2,10-2,40*2,70	m <sup>2</sup>	37,824	
	Sufit	12,97	m <sup>2</sup>	12,970	
				RAZEM	50,794
12.2		Instalacje elektryczne			
352 d.12. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.12. 2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.12. 2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecnikowego szeregowego. schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		1/10 Przedsiönek			
13.1		Roboty budowlane			
355 d.13. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0,97*2,08	m <sup>2</sup>	2,018	
				RAZEM	2,018
356 d.13. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
357 d.13. 1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		9,02	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	9,020
358 d.13. 1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłóżach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
		poz.357	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	9,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.13. 1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		poz.357	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	9,020
360 d.13. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(2,29*2+3,94*2)*3,32-0,90*2,10-0,97*2,08	m <sup>2</sup>	37,460	
	Sufit	9,02	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	46,480
361 d.13. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(2,29*2+3,94*2)*3,32-0,90*2,10-0,97*2,08	m <sup>2</sup>	37,460	
				RAZEM	37,460
362 d.13. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	Sufit	9,02	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	9,020
363 d.13. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.362	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	9,020
364 d.13. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.361	m <sup>2</sup>	37,460	
				RAZEM	37,460
365 d.13. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(2,29*2+3,94*2)*3,32-0,90*2,10-0,97*2,08	m <sup>2</sup>	37,460	
	Sufit	9,02	m <sup>2</sup>	9,020	
				RAZEM	46,480
366 d.13. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,10	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890
367 d.13. 1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.2		Instalacje elektryczne			
368 d.13. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
369 d.13. 2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.13. 2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		1/11 Przedsiwonek			
14.1		Roboty budowlane			
371 d.14. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,10	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890
372 d.14. 1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		2,36	m <sup>2</sup>	2,360	
				RAZEM	2,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
373 d.14. 1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.372	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,360	
				RAZEM	2,360
374 d.14. 1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.372	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,360	
				RAZEM	2,360
375 d.14. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> Ściany (1,32*2+1,79*2)*3,32-0,90*2,10-1,00*2,10 Sufit 2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,660 2,360	
				RAZEM	19,020
376 d.14. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Ściany (1,32*2+1,79*2)*3,32-0,90*2,10-1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,660	
				RAZEM	16,660
377 d.14. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Sufit 2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,360	
				RAZEM	2,360
378 d.14. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.377	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,360	
				RAZEM	2,360
379 d.14. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.376	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,660	
				RAZEM	16,660
380 d.14. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Ściany (2,29*2+3,94*2)*3,32-0,90*2,10-1,00*2,10 Sufit 2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,377 2,360	
				RAZEM	39,737
14.2		<b>Instalacje elektryczne</b>			
381 d.14. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.14. 2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.14. 2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15		<b>1/12 Korytarz</b>			
15.1		<b>Roboty budowlane</b>			
384 d.15. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,07*2,05*2+0,98*2,05+0,97*2,10+0,88*1,76+0,97*2,10+0,90*2,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,152	
				RAZEM	14,152
385 d.15. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,22*2,07*0,45+1,08*0,90*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,574	
				RAZEM	1,574
386 d.15. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2,04+2,15+2,10)*3,32-1,07*2,05*2-0,98*2,05+2,37*0,95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,990	
				RAZEM	18,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
387 d.15. 1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101  4,13*3,32+2,60*3,32-1,00*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,244	  
				RAZEM	20,244
388 d.15. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią  0,90*2,10*13+1,20*2,10+2,40*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,570	  
				RAZEM	33,570
389 d.15. 1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego  1	kpl.  kpl.	  1,000	  
				RAZEM	1,000
390 d.15. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  66,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,920	  
				RAZEM	66,920
391 d.15. 1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  41,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,540	  
				RAZEM	41,540
392 d.15. 1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych  poz.390+poz.391	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,460	  
				RAZEM	108,460
393 d.15. 1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną  poz.390+poz.391	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,460	  
				RAZEM	108,460
394 d.15. 1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe  poz.389	kpl.  kpl.	  1,000	  
				RAZEM	1,000
395 d.15. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  Ściany (26,45+47,82+3,41+3,31)*(3,32-1,65) Sufit 66,92+41,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  135,253 108,460	  
				RAZEM	243,713
396 d.15. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  1,22*2,07*2+1,08*0,90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,995	  
				RAZEM	6,995
397 d.15. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  Ściany (26,45+47,82+3,41+3,31)*(3,32-1,65)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,253	  
				RAZEM	135,253
398 d.15. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  Sufit 66,92+41,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,460	  
				RAZEM	108,460
399 d.15. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.398	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,460	  
				RAZEM	108,460
400 d.15. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.397	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,253	  
				RAZEM	135,253
401 d.15. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI60 100/210  1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,200	  
				RAZEM	4,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402 d.15. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI60 120/210  1,20*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,520	
				RAZEM	2,520
403 d.15. 1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  (1,00+2,10*2)*2+(1,20+2,10*2)*1	m  m	  15,800	
				RAZEM	15,800
404 d.15. 1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem  (26,45+47,82+3,41+3,31)*(3,32-1,65) 66,92+41,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  135,253 108,460	
				RAZEM	243,713
405 d.15. 1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem  (26,45+47,82+3,41+3,31-1,00*13-1,20)*1,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,204	
				RAZEM	110,204
406 d.15. 1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe  1,35*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,350	
				RAZEM	1,350
407 d.15. 1	analogia	Utylizacja odpadów  4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,000	
				RAZEM	4,000
15.2		<b>Instalacje elektryczne</b>			
408 d.15. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych  9	szt.  szt.	  9,000	
				RAZEM	9,000
409 d.15. 2	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelo- wych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych 12	szt.  szt.	  12,000	
				RAZEM	12,000
410 d.15. 2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  100	m  m	  100,000	
				RAZEM	100,000
411 d.15. 2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 100	m  m	  100,000	
				RAZEM	100,000
412 d.15. 2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne  100*0,05*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,100	
				RAZEM	0,100
413 d.15. 2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  100	m  m	  100,000	
				RAZEM	100,000
414 d.15. 2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzy- żowego natynkowego na cegle 5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
415 d.15. 2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej na wentylator łazienkowy 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
416 d.15. 2	Kalkulacja własna	Oświetlenie awaryjne 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		Wymiana docieplenia ze sytropianu na wełnę mineralną oraz okien na elewacji			
417 d.16	KNR 4-01 0701-06 analogia	Demontaż ocieplenia ze styropianu	m <sup>2</sup>		
		2,00*3,41+2,00*3,20+2,00*3,43*2	m <sup>2</sup>	26,940	
				RAZEM	26,940
418 d.16	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,35*2,03*2	m <sup>2</sup>	5,481	
				RAZEM	5,481
419 d.16	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - Okna EI60	m <sup>2</sup>		
		1,35*2,03*2	m <sup>2</sup>	5,481	
				RAZEM	5,481
420 d.16	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.417	m <sup>2</sup>	26,940	
				RAZEM	26,940
421 d.16	KNR 0-33 0109-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.417	m <sup>2</sup>	26,940	
				RAZEM	26,940
422 d.16	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		2,50*6,00*4	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
423 d.16	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:417,420,421,422)			
424 d.16	analogia	Utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
		poz.417*0,15	m <sup>3</sup>	4,041	
				RAZEM	4,041

