

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów	m ²		
d.1.1	1209-10				
	analogia	1,35*0,30*5	m ²	2,025	
				RAZEM	2,025
20	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
d.1.1	20205-01				
	analogia	1,35*1,00*5	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
21		Utylizacja odpadów	m ³		
d.1.1	analogia	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Instalacje elektryczne			
22	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1.2	1133-09				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych	szt.		
d.1.2	0516-01				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
d.1.2	0306-05				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
d.1.2	0307-08				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	Kalkulacja	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt		
d.1.2	własna				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		1/3 Szatnia - 5-6 latki			
2.1		Roboty budowlane			
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.1	0354-05				
		0,87*2,07	m ²	1,801	
				RAZEM	1,801
28	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.1	0818-05				
		14,33	m ²	14,330	
				RAZEM	14,330
29	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.2.1	1001-11				
		1,35*2,03	m ²	2,740	
				RAZEM	2,740
30	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.2.1	0520-04				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m ²		
d.2.1	0417-05				
		poz.28	m ²	14,330	
				RAZEM	14,330
32	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin przemysłowych (o 10% więcej na zakłady)	m ²		
d.2.1	1124-01				
	analogia	poz.28*1,1	m ²	15,763	
				RAZEM	15,763
33	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe	kpl.		
d.2.1	0415-02				
		poz.30	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.1	1202-09				
	Ściany	(5,76*2+2,90*2)*3,32	m ²	57,502	
	Sufit	14,33	m ²	14,330	
				RAZEM	71,832
35	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.1	0305-01				
	Ściany	(5,76*2+2,90*2)*3,32	m ²	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 ² m ²	 14,330	 RAZEM 14,330
37 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.36	m ² m ²	 14,330	 RAZEM 14,330
38 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.35	m ² m ²	 57,502	 RAZEM 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 ² m ²	 2,100	 RAZEM 2,100
40 d.2.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 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	 RAZEM 5,200
42 d.2.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (5,76*2+2,90*2)*(3,32-1,65) 14,33	m ² m ² m ²	 28,924 14,330	 RAZEM 43,254
43 d.2.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (5,76*2+2,90*2-1,00)*1,65	m ² m ²	 26,928	 RAZEM 26,928
44 d.2.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 1,35*0,30	m ² m ²	 0,405	 RAZEM 0,405
45 d.2.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów 1,35*0,30	m ² m ²	 0,405	 RAZEM 0,405
46 d.2.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Ostiony na grzejniki szczelinowe sosnowe 1,35*1,00	m ² m ²	 1,350	 RAZEM 1,350
47 d.2.1	analogia	Utylizacja odpadów 1	m ³ m ³	 1,000	 RAZEM 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	 RAZEM 2,000
49 d.2.2	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
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	 RAZEM 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	 RAZEM 1,000
52 d.2.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
3 3.1		1/4 Szatnia - 5-6 latki Roboty budowlane			

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	11,28	m ²	11,280	
				RAZEM	34,760
72 d.3.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (4,55*2+2,48*2-1,00)*1,65	m ²		
			m ²	21,549	
				RAZEM	21,549
73 d.3.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych }	m ²		
		1,35*0,30 }	m ²	0,405	
				RAZEM	0,405
74 d.3.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów }	m ²		
		1,35*0,30 }	m ²	0,405	
				RAZEM	0,405
75 d.3.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe }	m ²		
		1,35*1,00 }	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
76 d.3.1	analogia	Utylizacja odpadów 1	m ³		
			m ³	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 tworzywa sztucznego 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 ²		
			m ²	1,818	
				RAZEM	1,818
83 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego 2,63	m ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	23,506	
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	2,63	m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ² m ²	11,824 2,630	
				RAZEM	14,454
95 d.4.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub łtaloną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (2,48*2+1,06*2-1,00*3)*1,65	m ² m ²	6,732	
				RAZEM	6,732
96 d.4.1	analogia	Utylizacja odpadów 0,5	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
4.2		Instalacje elektryczne			
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 świetłómkowych 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		1/5 Szatnia - 3-4 łatki			
5.1		Roboty budowlane			
101 d.5.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,88*2,10	m ² m ²	1,848	
				RAZEM	1,848
102 d.5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14,03	m ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	2,590	
				RAZEM	2,590
106 d.5.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,35*2,03	m ²	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 jastrzychach cementowych poz.102	m ²		
			m ²	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) poz.102*1,1	m ²		
			m ²	15,433	
				RAZEM	15,433
110 d.5.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe poz.107	kpl.		
			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 ² (2,43*2+5,76*2)*3,32-1,57*1,65 14,03	m ²		
			m ²	51,791	
			m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	14,030	
				RAZEM	14,030
114 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.113	m ²		
			m ²	14,030	
				RAZEM	14,030
115 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.112	m ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
117 d.5.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt.		
			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 ²		
			m ²	27,355	
			m ²	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 ²		
			m ²	25,377	
				RAZEM	25,377
121 d.5.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 1,35*0,30	m ²		
			m ²	0,405	
				RAZEM	0,405
122 d.5.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - parapetów 1,35*0,30	m ²		
			m ²	0,405	
				RAZEM	0,405
123 d.5.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe 1,35*1,00	m ²		
			m ²	1,350	
				RAZEM	1,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.5.1	analogia	Utylizacja odpadów	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Instalacje elektryczne			
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 świetłkowych 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
6		1/16 Sala zajęć - przedszkole 5-6 latki			
6.1		Roboty budowlane			
130 d.6.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0,97*2,10	m ²	2,037	
				RAZEM	2,037
131 d.6.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		48,85	m ²	48,850	
				RAZEM	48,850
132 d.6.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		1,35*2,03*4	m ²	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 jastrychach cementowych poz.131	m ²		
			m ²	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 ²		
		poz.131*1,1	m ²	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 (8,50*2+5,75*2)*3,32	m ²		
		48,85	m ²	94,620	
			m ²	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 (8,50*2+5,75*2)*3,32	m ²		
			m ²	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 ²		
		48,85	m ²	48,850	
				RAZEM	48,850
140 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.139	m ²		
			m ²	48,850	
				RAZEM	48,850
141 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.138	m ²		
			m ²	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 ² m ²	 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 ² m ² m ²	 47,595 48,850	
				RAZEM	96,445
146 d.6.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub łtaloną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (8,50*2+5,75*2-1,00)*1,65	m ² m ²	 45,375	
				RAZEM	45,375
147 d.6.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni połamanych konstrukcji betonowych 1,35*0,30*4	m ² m ²	 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 ² m ²	 1,620	
				RAZEM	1,620
149 d.6.1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe 1,35*1,00*4	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
150 d.6.1	analogia	Utylizacja odpadów 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
6.2		Instalacje elektryczne			
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 świetłórkowych 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		1/19 Sala zajęć - przedszkole 3-4 latki			
7.1		Roboty budowlane			
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 ² m ²	 2,600	
				RAZEM	2,600
157 d.7.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 46,97	m ² m ²	 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 ³ m ³	 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 ² m ²	 1,000	 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 ² m ²	 10,962	 10,962
				RAZEM	10,962
161 d.7.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
162 d.7.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłogach betonowych i jastrychach cementowych poz.157	m ² m ²	 46,970	 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 ² m ²	 51,667	 51,667
				RAZEM	51,667
164 d.7.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe poz.161	kpl. kpl.	 4,000	 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 ² (5,70*2+8,24*2)*3,32 46,97	m ² m ² m ²	 92,562 46,970	 139,532
				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 ² m ²	 92,562	 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 ² m ²	 46,970	 46,970
				RAZEM	46,970
168 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.167	m ² m ²	 46,970	 46,970
				RAZEM	46,970
169 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.166	m ² m ²	 92,562	 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 ² m ²	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
171 d.7.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	 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	 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 ² m ² m ²	 46,560 46,970	 93,530
				RAZEM	93,530
174 d.7.1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (5,70*2+8,24*2-1,00)*1,65	m ² m ²	 44,352	 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 ² m ²	 1,620	 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 ² m ²	 1,620	 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 ² m ²	 5,400	 5,400
178 d.7.1	analogia	Utylizacja odpadów 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
7.2		Instalacje elektryczne		RAZEM	2,000
179 d.7.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 8	szt. szt.	 8,000	 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	 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	 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	 1,000
183 d.7.2	Kalkulacja d.7.2 własna	Wymiana kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8		1/18 WC 3-4 latki		RAZEM	1,000
8.1		Roboty budowlane oraz sanitarne			
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 ² m ²	 6,154	 6,154
185 d.8.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
186 d.8.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
187 d.8.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
188 d.8.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
189 d.8.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 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	 2,000
191 d.8.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
192 d.8.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,000	 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	 1,000
194 d.8.1	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 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	 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 ³ m ³	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 17,940	
				RAZEM	17,940
202 d.8.1	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.201	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² (3,00+1,46*2)*3,32+(4,10*2+3,00+0,32*2)*(3,32-2,20) 17,94	m ² m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 20,317	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	17,9	m ²	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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 0,810	
				RAZEM	0,810
217 d.8.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 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 ³ m ³	 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 z łączeniem 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 z łączeniem 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	Ostony na grzejniki szczelbinowe sosnowe 1,35*1,00*2	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
228 d.8.1	Kalkulacja d.8.1 własna	Kabiny łazienkowe 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
229 d.8.1	analogia	Utylizacja odpadów 2	m ³ m ³	 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	KNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
233 d.8.2	KNR 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 m ²	m ²		
		0,76*2,08+0,70*2,10*2+0,77*2,04	m ²	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 nieplastycznego 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 ²		
		0,90*2,10+0,24*2,10	m ²	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 ²		
		2,99*3,32+(1,83+1,00+0,68)*2,20	m ²	17,649	
				RAZEM	17,649
249 d.9.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,10*2+2,99*2)*1,80$	m ²	25,524	
				RAZEM	25,524
250 d.9.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i su- pach poz.249	m ² m ²	 25,524	
				RAZEM	25,524
251 d.9.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,35*2,03	m ² m ²	 2,740	
				RAZEM	2,740
252 d.9.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.9.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 16,45	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 za- prawie klejowej układane metodą regularną poz.253	m ² m ²	 16,450	
				RAZEM	16,450
256 d.9.1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe poz.252	kpl. 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 ² $(1,46*2+2,99*2)*(3,32-1,80)+(4,10*2+2,99*2)*(3,32-1,80)$ 16,45	m ² m ² m ²	 35,082 16,450	
				RAZEM	51,532
258 d.9.1	KNR K-04 0305-01 Ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubość 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 ² m ²	 25,850	
				RAZEM	25,850
259 d.9.1	KNR K-04 0305-04 Sufit	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubość 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 16,45	m ² m ²	 16,450	
				RAZEM	16,450
260 d.9.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.259	m ² m ²	 16,450	
				RAZEM	16,450
261 d.9.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.258	m ² m ²	 25,850	
				RAZEM	25,850
262 d.9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
263 d.9.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
264 d.9.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami $(1,00+2,10*2)*2$	m m	 10,400	
				RAZEM	10,400
265 d.9.1	KNR 2-02 1505-03 Ściany Sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży 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 ² m ² m ²	 25,850 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 ² m ²	 46,576	
				RAZEM	46,576
267 d.9.1	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 1,35*0,30	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ³ m ³	 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 termoz izolacyjne z planki 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 szczelinowe sosnowe 1,35*1,00	m ² m ²	 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 ³ m ³	 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 ² 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
				RAZEM	2,000
286 d.9.2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
287 d.9.2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej na wentylator łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.9.2	Kalkulacja własna	Montaż łazienkowej suszarki do rąk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		1/7 WC męskie			
10.1		Roboty budowlane			
289 d.10.	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
1		0,77*2,10+0,66*1,89	m ²	2,864	
				RAZEM	2,864
290 d.10.	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.10.	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
292 d.10.	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.10.	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
294 d.10.	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.10.	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.10.	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 ²		
1		0,23*2,10+0,14*2,10	m ²	0,777	
				RAZEM	0,777
297 d.10.	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
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 ²	19,072	
				RAZEM	19,072
298 d.10.	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
1		poz.297	m ²	19,072	
				RAZEM	19,072
299 d.10.	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
1		3,72	m ²	3,720	
				RAZEM	3,720
300 d.10.	KNR BC-02 0417-05	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i lastrykach cementowych	m ²		
1		poz.299	m ²	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 ² m ²	 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 m2	m ²		
	Ściany	(1,10*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,07)	m ²	14,000	
	Sufit	3,72	m ²	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	m ²		
	Ściany	(1,10*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,20)	m ²	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	m ²		
	Sufit	3,72	m ²	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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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	Otyłkowanie 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	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Ściany Sufit	m ² m ² m ²	 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	m ² m ²	 18,760	
				RAZEM	18,760
312 d.10. 1	analogia	Utylizacja odpadów 1	m ³ m ³	 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 świetlówkowych 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	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	Sufit	4,31	m ²	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 ²		
	Ściany	(1,43*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,20)	m ²	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 ²		
	Sufit	4,31	m ²	4,310	
				RAZEM	4,310
333 d.11. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.332	m ²	4,310	
				RAZEM	4,310
334 d.11. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.331	m ²	13,283	
				RAZEM	13,283
335 d.11. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,90*2,10+1,00*2,10	m ²	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 - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	Ściany	(1,43*2+1,80*2+0,90*2+1,80*2)*(3,32-2,20)	m ²	13,283	
	Sufit	4,31	m ²	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 ²		
	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 ²	20,212	
				RAZEM	20,212
340 d.11. 1	analogia	Utylizacja odpadów	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
11.2		Instalacje elektryczne			
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 świetlówkowych 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		1/1 Przedsięwzięcie			
12.1		Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.12. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		1,70*2,10+2,40*2,70+1,10*2,10	m ²	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 ²		
	Ściany	(3,45*2+3,76*2)*3,32-1,70*2,10-2,40*2,70	m ²	37,824	
	Sufit	12,97	m ²	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 ²		
	Ściany	(3,45*2+3,76*2)*3,32-1,70*2,10-2,40*2,70	m ²	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 ²		
	Sufit	12,97	m ²	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 ²		
		poz.348	m ²	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 ²		
		poz.347	m ²	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 ²		
	Ściany	(3,45*2+3,76*2)*3,32-1,70*2,10-2,40*2,70	m ²	37,824	
	Sufit	12,97	m ²	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 świecznikowego 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 ²		
		0,97*2,08	m ²	2,018	
				RAZEM	2,018
356 d.13. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
357 d.13. 1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		9,02	m ²	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 ²		
		poz.357	m ²	9,020	
				RAZEM	9,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	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 poz.357	m ² m ²	 9,020	 9,020
360 d.13. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Ściany Sufit	m ² m ² m ²	 37,460 9,020	 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 Ściany	m ² m ²	 37,460	 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 Sufit	m ² m ²	 9,020	 9,020
363 d.13. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.362	m ² m ²	 9,020	 9,020
364 d.13. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.361	m ² m ²	 37,460	 37,460
365 d.13. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Ściany Sufit	m ² m ² m ²	 37,460 9,020	 46,480
366 d.13. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	 1,890
367 d.13. 1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
13.2		Instalacje elektryczne			
368 d.13. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 1	szt. szt.	 1,000	 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 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
370 d.13. 2	KNR-W 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
14		1/11 Przedsiwonek			
14.1		Roboty budowlane			
371 d.14. 1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	 1,890
372 d.14. 1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,36	m ² m ²	 2,360	 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 ² m ²	 2,360	 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 ² m ²	 2,360	 2,360
375 d.14. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany Sufit (1,32*2+1,79*2)*3,32-0,90*2,10-1,00*2,10 2,36	m ² m ² m ²	 16,660 2,360	 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 ² m ²	 16,660	 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 ² m ²	 2,360	 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 ² m ²	 2,360	 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 ² m ²	 16,660	 16,660
380 d.14. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Ściany Sufit (2,29*2+3,94*2)*3,32-0,90*2,10-1,00*2,10 2,36	m ² m ² m ²	 37,377 2,360	 39,737
14.2		Instalacje elektryczne			
381 d.14. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 1	szt. szt.	 1,000	 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	 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	 1,000
15		1/12 Korytarz			
15.1		Roboty budowlane			
384 d.15. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 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 ² m ²	 14,152	 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 ³ m ³	 1,574	 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 ² m ²	 18,990	 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 ² m ²	 20,244	 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 ² m ²	 33,570	 33,570
389 d.15. 1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
390 d.15. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 66,92	m ² m ²	 66,920	 66,920
391 d.15. 1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 41,54	m ² m ²	 41,540	 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 ² m ²	 108,460	 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 ² m ²	 108,460	 108,460
394 d.15. 1	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe poz.389	kpl. kpl.	 1,000	 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 Sufit (26,45+47,82+3,41+3,31)*(3,32-1,65) 66,92+41,54	m ² m ² m ²	 135,253 108,460	 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 ² m ²	 6,995	 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 ² m ²	 135,253	 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 ² m ²	 108,460	 108,460
399 d.15. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.398	m ² m ²	 108,460	 108,460
400 d.15. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.397	m ² m ²	 135,253	 135,253
401 d.15. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi przeciwpożarowe EI60 100/210 1,00*2,10*2	m ² m ²	 4,200	 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 ² m ²	 2,520	 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	 15,800
404 d.15. 1	KNR 2-02 1503-03 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 ² m ² m ²	 135,253 108,460	 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 ² m ²	 110,204	 110,204
406 d.15. 1	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe 1,35*1,00	m ² m ²	 1,350	 1,350
407 d.15. 1	analogia	Utylizacja odpadów 4	m ³ m ³	 4,000	 4,000
15.2		Instalacje elektryczne			
408 d.15. 2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 9	szt. szt.	 9,000	 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	 12,000
410 d.15. 2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100	m m	 100,000	 100,000
411 d.15. 2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 100	m m	 100,000	 100,000
412 d.15. 2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 100*0,05*0,02	m ³ m ³	 0,100	 0,100
413 d.15. 2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 100	m m	 100,000	 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	 5,000
415 d.15. 2	Kalkulacja własna	Wymiana kratki wentylacyjnej na wentylator łazienkowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
416 d.15. 2	Kalkulacja własna	Oświetlenie awaryjne 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16		Wymiana docieplenia ze styropianu na wełnę mineralną oraz okien na elewacji			
417 d.16	KNR 4-01 0701-06 analogia	Demontaż ocieplenia ze styropianu	m ²		
		2,00*3,41+2,00*3,20+2,00*3,43*2	m ²	26,940	
				RAZEM	26,940
418 d.16	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,35*2,03*2	m ²	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 ²		
		1,35*2,03*2	m ²	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 ²		
		poz.417	m ²	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 ²		
		poz.417	m ²	26,940	
				RAZEM	26,940
422 d.16	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		2,50*6,00*4	m ²	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 ³		
		poz.417*0,15	m ³	4,041	
				RAZEM	4,041

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		1/2 Sala zajęć - przedszkole 5-6 latki						
1.1		Roboty budowlane						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 3,624 m2	m2					
d.1.1	0354-05	-- R --						
1*		robocizna 0,52 r-g/m2 * 31,90 zł/r-g	r-g	1,8845	16,5880	60,11		
Razem koszty bezpośrednie:			60,11		16,5880	60,11		
Razem z narzutami:			114,12		31,4900	114,12		
Cena jednostkowa:			31,49			31,4857	0,0000	0,0000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 56,630 m2	m2					
d.1.1	0818-05	-- R --						
1*		robocizna 0,18 r-g/m2 * 31,90 zł/r-g	r-g	10,1934	5,7420	325,17		
Razem koszty bezpośrednie:			325,17		5,7420	325,17		
Razem z narzutami:			617,27		10,9000	617,27		
Cena jednostkowa:			10,90			10,8989	0,0000	0,0000
3	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien i drzwi folią przedmiar = 13,702 m2	m2					
d.1.1	1001-11	-- R --						
1*		robocizna 0,1002 r-g/m2 * 31,90 zł/r-g	r-g	1,3729	3,1964	43,80		
2*		Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,183 m2/m2 * 1,45 zł/m2	m2	2,5075	0,2654		3,64	
3*		listwy z drewna 1x2 cm 0,00008 m3/m2 * 750,00 zł/m3	m3	0,0011	0,0600		0,82	
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,0072 kg/m2 * 7,75 zł/kg	kg	0,0987	0,0558		0,76	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0076		0,10	
6*		-- S --						
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0002 m-g/m2 * 19,47 zł/m-g	m-g	0,0027	0,0039			0,05
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0001 m-g/m2 * 77,96 zł/m-g	m-g	0,0014	0,0078			0,11
Razem koszty bezpośrednie:			49,28		3,5969	43,80	5,32	0,16
Razem z narzutami:			89,20		6,5100	83,16	5,74	0,30
Cena jednostkowa:			6,51			6,0670	0,4191	0,0222
4	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego przedmiar = 5,000 kpl.	kpl.					
d.1.1	0520-04	-- R --						
1*		robocizna 0,87 r-g/kpl. * 31,90 zł/r-g	r-g	4,3500	27,7530	138,76		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	2,7753		13,88	
Razem koszty bezpośrednie:			152,64		30,5283	138,76	13,88	
Razem z narzutami:			278,35		55,6700	263,39	14,96	
Cena jednostkowa:			55,67			52,6779	2,9918	0,0000
5	KNR BC-	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach ce- mentowych przedmiar = 56,630 m2	m2					
d.1.1	02 0417-05	-- R --						
1*		robocizna 0,62 r-g/m2 * 31,90 zł/r-g	r-g	35,1106	19,7780	1 120,03		
2*		-- M -- ASO-Unigrunt K - środek gruntujący 0,06 dm3/m2 * 9,08 zł/dm3	dm3	3,3978	0,5448		30,85	
3*		ASO-FS10 - masa samopoziomująca 42,63 kg/m2 * 1,10 zł/kg	kg	2 414,1369	46,8930		2 655,55	
4*		piasek kwarcowy do jastrychów 0-8 mm 21,31 kg/m2 * 0,89 zł/kg	kg	1 206,7853	18,9659		1 074,04	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,6640		37,60	
6*		-- S --						
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,06 m-g/m2 * 19,47 zł/m-g	m-g	3,3978	1,1682			66,16
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m2 * 61,58 zł/m-g	m-g	3,3978	3,6948			209,24
8*		Pompa do zapraw H=30 m - do 6 m3/h 0,09 m-g/m2 * 10,85 zł/m-g	m-g	5,0967	0,9765			55,30
Razem koszty bezpośrednie:			5 248,77		92,6852	1 120,03	3 798,04	330,70

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 ²		
		2,00*3,41+2,00*3,20+2,00*3,43*2	m ²	26,940	
				RAZEM	26,940
418 d.16	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,35*2,03*2	m ²	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 m ² - Okna EI60	m ²		
		1,35*2,03*2	m ²	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 ²		
		poz.417	m ²	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 ²		
		poz.417	m ²	26,940	
				RAZEM	26,940
422 d.16	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		2,50*6,00*4	m ²	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 ³		
		poz.417*0,15	m ³	4,041	
				RAZEM	4,041

