

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe i modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie</b>					
1		<b>SALA GIMNASTYCZNA</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów sportowych ze ścian - drabinki sportowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0440-06				
	analogia				
		62.64	m <sup>2</sup>	62.64	
				RAZEM	62.64
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru - demontaż tablic do gry w kosza	szt.		
d.1.1	0353-18				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
d.1.1	1134-01				
		18	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
4	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
d.1.1	1122-04				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR-W 4-03	Demontaż wyłączników elektrycznych	szt.		
d.1.1	1126-06				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0353-10				
		1.6*2.0	m <sup>2</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
7	KNR-W 4-03	Demontaż głośników	szt.		
d.1.1	1143-03				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 4-03	Demontaż elektrycznej tablicy wyników	szt.		
d.1.1	1143-03				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 4-01	Demontaż konstrukcji stalowej ze ścian - wysięgniki do mocowania siatki do gry w siatkówkę	szt.		
d.1.1	0353-15				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-25	Demontaż siatek ochronnych z okien	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0309-02				
	analogia				
		70.8	m <sup>2</sup>	70.80	
				RAZEM	70.80
11	KNR-W 4-01	Zeskrobanie starej farby olejnej ze ścian - lamperie - sala gimnastyczna	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1211-08				
		162.27	m <sup>2</sup>	162.27	
				RAZEM	162.27
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09				
		4	m <sup>3</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10				
		Krotność = 5			
		4	m <sup>3</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
14	analiza własna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
d.1.1					
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		<b>Stolarka drzwiowa - drzwi wewnętrzne</b>			
15	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych wejściowych, przeszklonych, szklenie dwukomorowe, zamek z wkładką patentową+klamka stalowa+odbojnik - wejście do sali gimnastycznej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1024-08				
		1.6*2.0	m <sup>2</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
1.3		<b>Roboty malarskie wewnętrzne</b>			
16	KNR-W 2-02	Oslony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0923-01				
		66.12+9.88+183.0	m <sup>2</sup>	259.00	
				RAZEM	259.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża - sala gimnastyczna 162.27+186.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	348.43	
				RAZEM	348.43
18 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit - sala gimnastyczna 183.0*1.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	228.75	
				RAZEM	228.75
19 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 348.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	348.43	
				RAZEM	348.43
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1508-08	Trzykrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie 162.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	162.27	
				RAZEM	162.27
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej lamperii 186.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186.16	
				RAZEM	186.16
22 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem 228.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	228.75	
				RAZEM	228.75
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały 228.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	228.75	
				RAZEM	228.75
24 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o. 16.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.80	
				RAZEM	16.80
25 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. 12	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
26 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną profili stalowych 24	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
27 d.1.3	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - dźwigary dachowe 10.24*5*1.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.64	
				RAZEM	112.64
28 d.1.3	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 112.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.64	
				RAZEM	112.64
29 d.1.3	KNR-W 7-12 0219-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 112.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.64	
				RAZEM	112.64
30 d.1.3	KNR-W 7-12 0226-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 112.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.64	
				RAZEM	112.64
31 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	Montaż nowych maskownic z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 17.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.33	
				RAZEM	17.33
32 d.1.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (10.24+17.74)*2*6.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	352.55	
				RAZEM	352.55
1.4		<b>Roboty elektryczne</b>			
33 d.1.4	KNR-W 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34 d.1.4	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
35 d.1.4	KNR-W 5-08 0508-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 18	kpl.		
			kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4	KNR-W 5-08 0622-04 analogia	Wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		<b>Roboty budowlane - montaż urządzeń i instalacji</b>			
37 d.1.5	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Ponowny montaż drabinek sportowych po uprzednim ich oczyszczeniu i polakierowaniu oraz uzupełnieniu brakujących szczebelków	m <sup>2</sup>		
		62.64	m <sup>2</sup>	62.64	
				RAZEM	62.64
38 d.1.5	KNR-W 2-02 1216-02 analogia	Ponowny montaż głośników do ścian, uprzednio zdemontowanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.1.5	KNR-W 5-05 0806-02 analogia	Ponowny montaż elektrycznej tablicy wyników	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.1.5	KNR-W 2-02 1210-03 analogia	Ponowny montaż siatek okiennych uprzednio zdemontowanych	m <sup>2</sup>		
		70.8	m <sup>2</sup>	70.80	
				RAZEM	70.80
1.6		<b>Montaż wyposażenia - sprzęt sportowy</b>			
41 d.1.6	analiza własna	Zakup i montaż tablic do gry w koszykówkę wraz z koszami	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
42 d.1.6	analiza własna	Zakup i montaż siatki do gry w siatkówkę wraz z listwami naściennymi	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.1.6	KNR-W 5-05 0806-02 analogia	Ponowny montaż elektrycznej tablicy wyników	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7		<b>Zakup wyposażenia sali gimnastycznej</b>			
44 d.1.7	analiza własna	Zakup wyposażenia sali gimnastycznej - drobny sprzęt sportowy do gier zespołowych: piłki do siatkówki, do gry nożnej, do koszykówki, ławki gimnastyczne, stół do tenisa stołowego + siatki + rakietki + piłki, rakietki do bamiłona + lotki, maty do fitness, ławki do ćwiczeń, nantle, odważniki, gumy do ćwiczeń itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
45 d.1.8	analiza własna	Zakup i montaż klimatyzatorów o mocy 5 kW	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		<b>ŁĄCZNIK</b>			
2.1		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne i zewnętrzne</b>			
46 d.2.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.2.1	KNR-W 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.2.1	KNR-W 4-03 1126-06	Demontaż wyłączników elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.2.1	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie drewnianych obudów grzejników	m <sup>2</sup>		
		4.4	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
50 d.2.1	KNR-W 4-01 1211-08	Zeskrobanie starej farby olejnej ze ścian - lamperie	m <sup>2</sup>		
		43	m <sup>2</sup>	43.00	
				RAZEM	43.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.1	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej ze ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		44.24+19.6	m <sup>2</sup>	63.84	
				RAZEM	63.84
52 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
53 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	1.80	
		1.8		RAZEM	1.80
54 d.2.1	analiza własna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		<b>Roboty malarskie wewnętrzne</b>			
55 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich	m <sup>2</sup>		
		2*0.9*2.0+2*1.7*2.0+5*0.8*1.0+19.5	m <sup>2</sup>	33.90	
				RAZEM	33.90
56 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
		42.56	m <sup>2</sup>	42.56	
				RAZEM	42.56
57 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m <sup>2</sup>		
		19.6	m <sup>2</sup>	19.60	
				RAZEM	19.60
58 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		43.0+42.56	m <sup>2</sup>	85.56	
				RAZEM	85.56
59 d.2.2	KNR-W 2-02 1508-08	Trzykrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m <sup>2</sup>		
		43.0	m <sup>2</sup>	43.00	
				RAZEM	43.00
60 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
		42.56	m <sup>2</sup>	42.56	
				RAZEM	42.56
61 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		19.6	m <sup>2</sup>	19.60	
				RAZEM	19.60
62 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		19.6	m <sup>2</sup>	19.60	
				RAZEM	19.60
63 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o.	m <sup>2</sup>		
		5.2	m <sup>2</sup>	5.20	
				RAZEM	5.20
64 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
65 d.2.2	KNR-W 2-02 1036-02 analogia	Ponowny montaż drewnianych obudów grzejników z listew drewnianych po uprzednim ich oczyszczeniu, uzupełnieniu i polakierowaniu	m <sup>2</sup>		
		4.4	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
2.3		<b>Roboty elektryczne</b>			
66 d.2.3	KNR-W 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.2.3	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
68 d.2.3	KNR-W 5-08 0508-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>PRZEBIERALNIA WF - SZATNIA</b>			
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>			
69 d.3.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.3.1	KNR-W 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.3.1	KNR-W 4-03 1126-06	Demontaż wyłączników elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Demontaż wieszaków ze ścian	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
74 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.3.1	KNR-W 4-01 1211-08	Zeskrobanie starej farby olejnej ze ścian - lamperie	m <sup>2</sup>		
		23	m <sup>2</sup>	23.00	
				RAZEM	23.00
76 d.3.1	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej ze ścian	m <sup>2</sup>		
		28.22	m <sup>2</sup>	28.22	
				RAZEM	28.22
77 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.2	m <sup>3</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
78 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		1.2	m <sup>3</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
79 d.3.1	analiza włas- na	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		<b>Stolarka drzwiowa - drzwi wewnętrzne</b>			
80 d.3.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
3.3		<b>Roboty malarskie wewnętrzne</b>			
82 d.3.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.0+0.9*2.0+7.0	m <sup>2</sup>	12.00	
				RAZEM	12.00
83 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
		28.22	m <sup>2</sup>	28.22	
				RAZEM	28.22
84 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
85 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		23.0+28.22	m <sup>2</sup>	51.22	
				RAZEM	51.22
86 d.3.3	KNR-W 2-02 1508-08	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.0	m <sup>2</sup>	23.00	
				RAZEM	23.00
87 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
		28.22	m <sup>2</sup>	28.22	
				RAZEM	28.22
88 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
89 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
90 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o.	m <sup>2</sup>		
		0.7*1.0*2	m <sup>2</sup>	1.40	
				RAZEM	1.40
91 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.	m		
		1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
92 d.3.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.3.3	KNR-W 2-02 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
94 d.3.3	analiza własna	Zakup i montaż szafy do sprzętu sportowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.3.3	analiza własna	Zakup i montaż ławek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>3.4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
96 d.3.4	KNR-W 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.3.4	KNR-W 5-08 0508-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4</b>		<b>POMIESZCZENIE ŁAZIENKI I W.C.</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>			
99 d.4.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
100 d.4.1	KNR-W 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
101 d.4.1	KNR-W 4-03 1126-06	Demontaż wyłączników elektrycznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
102 d.4.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
103 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
104 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.4.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
124 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przed położeniem płytek ceramicznych gres 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
125 d.4.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
126 d.4.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek ceramicznych gres 15.0	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
<b>4.3</b>		<b>Roboty malarskie wewnętrzne</b>			
127 d.4.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich 2*1.0*1.0+2*0.9*2.0+13.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.60	
				RAZEM	18.60
128 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed położeniem tynków 21.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.60	
				RAZEM	21.60
129 d.4.3	KNR-W 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - po skuciu glazury 21.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.60	
				RAZEM	21.60
130 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany powyżej glazury 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	
				RAZEM	30.00
131 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed położeniem gładzi gipsowej 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	
				RAZEM	30.00
132 d.4.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	
				RAZEM	30.00
133 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem i położeniem glazury 30.0+26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.00	
				RAZEM	56.00
134 d.4.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.00	
				RAZEM	26.00
135 d.4.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej glazury 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	
				RAZEM	30.00
136 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
137 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed położeniem gładzi gipsowej 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
138 d.4.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
139 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
140 d.4.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
141 d.4.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
142 d.4.3	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
143 d.4.3	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m <sup>2</sup>		
		2*0.8*2.0	m <sup>2</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
<b>4.4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
144 d.4.4	KNR-W 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
145 d.4.4	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.4.4	KNR-W 5-08 0508-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
147 d.4.4	KNR-W 2-15 0426-02 analogia	Przebudowa instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.5</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
148 d.4.5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
149 d.4.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.4.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.4.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
152 d.4.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.4.5	KNR-W 2-15 0426-02 analogia	Przebudowa instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
154 d.4.5	KNR-W 2-15 0426-02 analogia	Przebudowa instalacji wod.-kan.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00