

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa modernizacja szkolnej infrastruktury sportowej na terenie powiatu ciechanowskiego - poprawa funkcjonowania infrastr. sport.- modernizacja i remont pomieszczeń sali gimnast. i zaplecza w bud. Zespołu Szkół nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie

ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Okrzei 6

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Ciechanowie

ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 7

BRANŻA : BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. nr Cie-33/86

DATA OPRACOWANIA : 06.02.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża - sala gimnastyczna 162.27+186.16	m ² m ²	RAZEM 348.43	259.00 348.43
18	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit - sala gimnastyczna 183.0*1.25	m ² m ²	RAZEM 228.75	228.75
19	NNRNKB d.1.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 348.43	m ² m ²	RAZEM 348.43	348.43
20	KNR-W 2-02 d.1.3 1508-08	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie 162.27	m ² m ²	RAZEM 162.27	162.27
21	KNR-W 2-02 d.1.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej lamperii 186.16	m ² m ²	RAZEM 186.16	186.16
22	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem 228.75	m ² m ²	RAZEM 228.75	228.75
23	KNR-W 2-02 d.1.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały 228.75	m ² m ²	RAZEM 228.75	228.75
24	KNR-W 4-01 d.1.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o. 16.8	m ² m ²	RAZEM 16.80	16.80
25	KNR-W 4-01 d.1.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. 12	m m	RAZEM 12.00	12.00
26	KNR-W 4-01 d.1.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną profili stalowych 24	m m	RAZEM 24.00	24.00
27	KNR-W 7-12 d.1.3 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - dźwigary dachowe 10.24*5*1.1*2	m ² m ²	RAZEM 112.64	112.64
28	KNR-W 7-12 d.1.3 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 112.64	m ² m ²	RAZEM 112.64	112.64
29	KNR-W 7-12 d.1.3 0219-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 112.64	m ² m ²	RAZEM 112.64	112.64
30	KNR-W 7-12 d.1.3 0226-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 112.64	m ² m ²	RAZEM 112.64	112.64
31	NNRNKB d.1.3 202 0541-02	Montaż nowych maskownic z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 17.33	m ² m ²	RAZEM 17.33	17.33
32	KNR-W 2-02 d.1.3 1603-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (10.24+17.74)*2*6.3	m ² m ²	RAZEM 352.55	352.55
1.4		Roboty elektryczne			
33	KNR-W 5-08 d.1.4 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00
34	KNR-W 5-08 d.1.4 0307-05	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00
35	KNR-W 5-08 d.1.4 0508-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 18	kpl. kpl.	RAZEM 18.00	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 5-08	Wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej	kpl.	RAZEM	18.00
d.1.4	0622-04	analogia			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		Roboty budowlane - montaż urządzeń i instalacji			
37	KNR-W 2-02	Ponowny montaż drabinek sportowych po uprzednim ich oczyszczeniu i polakierowaniu oraz uzupełnieniu brakujących szczebelków	m ²		
d.1.5	1220-05	analogia			
		62.64	m ²	62.64	
				RAZEM	62.64
38	KNR-W 2-02	Ponowny montaż głośników do ścian, uprzednio zdemontowanych	szt.		
d.1.5	1216-02	analogia			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR-W 5-05	Ponowny montaż elektrycznej tablicy wyników	szt.		
d.1.5	0806-02	analogia			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 2-02	Ponowny montaż siatek okiennych uprzednio zdemontowanych	m ²		
d.1.5	1210-03	analogia			
		70.8	m ²	70.80	
				RAZEM	70.80
1.6		Montaż wyposażenia - sprzęt sportowy			
41	analiza własna	Zakup i montaż tablic do gry w koszykówkę wraz z kosztami	kpl.		
d.1.6		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
42	analiza własna	Zakup i montaż siatki do gry w siatkówkę wraz z listwami naściennymi	kpl.		
d.1.6		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR-W 5-05	Ponowny montaż elektrycznej tablicy wyników	szt.		
d.1.6	0806-02	analogia			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7		Zakup wyposażenia sali gimnastycznej			
44	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 bamiłtona + lotki, maty do fitness, ławki do ćwiczeń, nantle, odważniki, gumy do ćwiczeń itp.	kpl.		
d.1.7		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8		Instalacja klimatyzacji			
45	analiza własna	Zakup i montaż klimatyzatorów o mocy 5 kW	szt.		
d.1.8		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		ŁĄCZNIK			
2.1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne i zewnętrzne			
46	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłókwowych z kloszem	kpl.		
d.2.1	1134-01				
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
d.2.1	1122-04				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR-W 4-03	Demontaż wyłączników elektrycznych	szt.		
d.2.1	1126-06				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNR-W 4-01	Rozebranie drewnianych obudów grzejników	m ²		
d.2.1	0438-03	analogia			
		4.4	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
50	KNR-W 4-01	Zeskrobanie starej farby olejnej ze ścian - lamperie	m ²		
d.2.1	1211-08				
		43	m ²	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 ²		
		44.24+19.6	m ²	63.84	
				RAZEM	63.84
52 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.8	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
53 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	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		Roboty malarskie wewnętrzne			
55 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich	m ²		
		2*0.9*2.0+2*1.7*2.0+5*0.8*1.0+19.5	m ²	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 ²		
		42.56	m ²	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 ²		
		19.6	m ²	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 ²		
		43.0+42.56	m ²	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 ²		
		43.0	m ²	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 ²		
		42.56	m ²	42.56	
				RAZEM	42.56
61 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem	m ²		
		19.6	m ²	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 ²		
		19.6	m ²	19.60	
				RAZEM	19.60
63 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o.	m ²		
		5.2	m ²	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 ²		
		4.4	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
2.3		Roboty elektryczne			
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		PRZEBIERALNIA WF - SZATNIA			
3.1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
69 d.3.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych 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 kratek 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 ²		
	23		m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
76 d.3.1	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej ze ścian	m ²		
	28.22		m ²	28.22	
				RAZEM	28.22
77 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	1.2		m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
78 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km	m ³		
	Krotność = 5				
	1.2		m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
79 d.3.1	analiza włas- na	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Stolarka drzwiowa - drzwi wewnętrzne			
80 d.3.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych 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 ²		
	0.9*2.0		m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
3.3		Roboty malarskie wewnętrzne			
82 d.3.3	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich	m ²		
	1.6*2.0+0.9*2.0+7.0		m ²	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 ²		
	28.22		m ²	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 ²		
	7		m ²	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 ²		
	23.0+28.22		m ²	51.22	
				RAZEM	51.22
86 d.3.3	KNR-W 2-02 1508-08	Trzykrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.0	m ²	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 ²		
		28.22	m ²	28.22	
				RAZEM	28.22
88 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem	m ²		
		7	m ²	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 ²		
		7	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
90 d.3.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o.	m ²		
		0.7*1.0*2	m ²	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 krutek 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
3.4		Roboty elektryczne			
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
4		POMIESZCZENIE ŁAZIENKI I W.C.			
4.1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
99 d.4.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłókwowych 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 krutek 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 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.4.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury	m ²		
		21.6	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
106 d.4.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		4.0*2.5-2*0.8*2.0	m ²	6.80	
				RAZEM	6.80
107 d.4.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.4.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
109 d.4.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
110 d.4.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
111 d.4.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.4.1	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.4.1	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej ze ścian i sufitów	m ²		
		30.0+13.0	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
114 d.4.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		3.2	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
115 d.4.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		9.8	m ²	9.80	
				RAZEM	9.80
116 d.4.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		13.0	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
117 d.4.1	KNR-W 4-02 40216-03 analogia	Demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
118 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.2	m ³	5.20	
				RAZEM	5.20
119 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	5.20	
		5.2	m ³		
				RAZEM	5.20
120 d.4.1	analiza własna	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2		Posadzki			
121 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przed położeniem szlichty cementowej	m ²		
		13	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
122 d.4.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wykonanie nowej szlichty cementowej - sala gimnastyczna i zaplecze sali	m ²		
		13	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00

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 ² m ²	 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 ² m ²	 13.00	
				RAZEM	13.00
125 d.4.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych, układanych metodą zwykłą 13	m ² m ²	 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
4.3		Roboty malarskie wewnętrzne			
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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² w 1 miejscu - po skuciu glazury 21.6	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 13.00	
				RAZEM	13.00
139 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem 13	m ² m ²	 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 ² m ²	 13.00	
				RAZEM	13.00
141 d.4.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki 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 ²		
		2*0.8*2.0	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
4.4		Roboty elektryczne			
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
4.5		Instalacje sanitarne			
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