

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa modernizacja szkolnej infrastruktury sportowej na terenie powiatu ciechanowskiego - poprawa funkcjonowania infrastruktury sportowej - modernizacja i remont pomieszczenia sali gimnastycznej w bud. Zespołu Szkół nr 1 im. gen. J.Bema w Ciechanowie
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Powstańców Warszawskich 24
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 : 09.03.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2023 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 1 im. gen.J. Bema 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 świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
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 4-03 1143-03 analogia	Demontaż głośników	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7 d.1.1	KNR-W 4-03 1143-03 analogia	Demontaż elektrycznej tablicy wyników	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1.1	KNR-W 4-03 1132-06 analogia	Demontaż instalacji sygnalizacji	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
9 d.1.1	KNR 2-25 0309-02 analogia	Demontaż siatek ochronnych z okien	m ²		
		68	m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przypodłogowych	m		
		49.9+6*0.4	m	52.30	
				RAZEM	52.30
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06	Demontaż istniejących maskownic osłaniających przewody pod stropem	m ²		
		5*0.35*9.95	m ²	17.41	
				RAZEM	17.41
12 d.1.1	KNR-W 4-01 1211-08	Zeskrobanie starej farby olejnej ze ścian i ościeży - lamperie - sala gimnastyczna	m ²		
		157.61	m ²	157.61	
				RAZEM	157.61
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		10	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km Krotność = 5	m ³		
		10	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
15 d.1.1	analiza własna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Posadzki - renowacja posadzki sportowej			
16 d.1.2	KNR 9-21 0105-03 analogia	Renowacja posadzki z tworzyw sztucznych, m.in. odświeżenie malowania linii sportowych	m ²		
		178.14	m ²	178.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02	Montaż nowych listew przyściennych z tworzyw sztucznych	m	RAZEM	178.14
d.1.2	1124-05	52.3	m	52.30	
				RAZEM	52.30
1.3		Roboty malarskie wewnętrzne			
18	KNR-W 2-02	Ośłony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich	m ²		
d.1.3	0923-01	12*1.75*2.0+2.0*2.36+2*1.7*2.0+178.14	m ²	231.66	
				RAZEM	231.66
19	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany - sala gimnastyczna	m ²		
d.1.3	1204-08	157.61+166.38	m ²	323.99	
				RAZEM	323.99
20	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit - sala gimnastyczna, wsp. 1,25 do pow. stropu z uwagi na występowanie korytek	m ²		
d.1.3	1204-08	176.12*1.25	m ²	220.15	
				RAZEM	220.15
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem i położeniem tynków kamyczkowych	m ²		
d.1.3	202 1134-02	157.61+166.38	m ²	323.99	
				RAZEM	323.99
22	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne kamyczkowe na ścianach, wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.3	0822-01	- w miejscu dawnych lamperii	m ²		
	analogia	157.61	m ²	157.61	
				RAZEM	157.61
23	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej tynków kamyczkowych	m ²		
d.1.3	1510-01	166.38	m ²	166.38	
				RAZEM	166.38
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem	m ²		
d.1.3	202 1134-01	220.15	m ²	220.15	
				RAZEM	220.15
25	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały	m ²		
d.1.3	1510-01	220.15	m ²	220.15	
				RAZEM	220.15
26	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - dźwigary dachowe	m ²		
d.1.3	0101-02	5*9.95*1.1*2	m ²	109.45	
				RAZEM	109.45
27	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe	m ²		
d.1.3	0105-02	5*9.95*1.1*2	m ²	109.45	
				RAZEM	109.45
28	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe	m ²		
d.1.3	0219-02	5*9.95*1.1*2	m ²	109.45	
				RAZEM	109.45
29	NNRNKB	Montaż nowych maskownic z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.3	202 0541-02	17.5	m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
30	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe	m ²		
d.1.3	0226-02	5*9.95*1.1*2	m ²	109.45	
				RAZEM	109.45
31	KNR-W 2-02	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.3	1603-01	(17.7+9.95)*2*6.3	m ²	348.39	
				RAZEM	348.39
1.4		Roboty elektryczne			
32	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych	szt.		
d.1.4	0309-06	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych	szt.		
d.1.4	0307-05	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1.4	0508-04	10	kpl.	10.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 5-08 d.1.4 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - w celu osłonięcia przewodów elektrycznych	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
36	KNR-W 5-08 d.1.4 0622-04 analogia	Wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		Instalacje sanitarne - wymiana grzejników			
37	KNR-W 2-15 d.1.5 0426-02 analogia	Przebudowa instalacji c.o., w tym wymiana grzejników (12 sztuk) wraz z gałzkami oraz montaż termostatów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6		Zakup i montaż wyposażenia - sprzęt sportowy			
38	analiza własna d.1.6	Zakup i montaż tablic do gry w koszykówkę wraz z kosztami	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.7		Roboty budowlane - ponowny montaż urządzeń i instalacji			
39	KNR-W 2-02 d.1.7 1216-02 analogia	Ponowny montaż głośników do ścian, uprzednio zdemontowanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNR-W 2-02 d.1.7 1210-03 analogia	Ponowny montaż siatek okiennych uprzednio zdemontowanych	m ²		
		68	m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
41	KNR-W 5-05 d.1.7 0806-02 analogia	Ponowny montaż elektrycznej tablicy wyników	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	analiza własna d.1.7	Ponowny montaż siatki do gry w siatkówkę wraz z listwami mocującymi	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 2-02 d.1.7 1220-05 analogia	Ponowny montaż drabinek sportowych po uprzednim ich oczyszczeniu i polakierowaniu oraz uzupełnieniu brakujących szczebelków	m ²		
		62.64	m ²	62.64	
				RAZEM	62.64
44	KNR-W 5-08 d.1.7 0406-02 analogia	Ponowny montaż urządzeń instalacji alarmowej	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
1.8		Instalacja wentylacji			
45	analiza własna d.1.8	Modernizacja instalacji wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		SZATNIA MĘSKA I ZAPLECZE SANITARNE			
2.1		Remont szatni męskiej z zapleczem sanitarnym			
46	analiza własna d.2.1	Roboty remontowe szatni męskiej wraz z zapleczem sanitarnym: malowanie, posadzki, roboty elektryczne, sanitarne, itp. wraz z zakupieniem i montażem szafek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		ŁĄCZNIK			
3.1		Remont pomieszczenia - łącznik			
47	analiza własna d.3.1	Remont pomieszczeń w łączniku: malowanie, posadzki, roboty elektryczne, sanitarne, itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00