

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 : 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 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 świetlówkowych 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 z drewna liściastego	m		
		49.9+6*0.4	m	52.30	
				RAZEM	52.30
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie starej posadzki sportowej z tworzyw sztucznych	m ²		
		178.14	m ²	178.14	
				RAZEM	178.14
12 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
13 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
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		18	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	18.00	
		18			
				RAZEM	18.00
16 d.1.1	analiza własna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Podłoża i posadzki			
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - przed położeniem	m ²		
d.1.2	202 1134-01	szlichty cementowej	m ²	178.14	
		178.14		RAZEM	178.14
18	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.2	1104-02	zatarte na gładko - wykonanie nowej szlichty cementowej - sala gimnastyczna	m ²	178.14	
		178.14		RAZEM	178.14
19	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za	m ²		
d.1.2	1104-03	zmianę grubości o 10 mm	m ²	178.14	
		Krotność = 2		RAZEM	178.14
		178.14		RAZEM	178.14
20	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.2	1105-01	- pod ułożenie posadzki sportowej	m ²	178.14	
		178.14		RAZEM	178.14
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - przed położeniem po-	m ²		
d.1.2	202 1134-01	sadzki sportowej	m ²	183.37	
		178.14+52.3*0.1		RAZEM	183.37
22	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin sportowych - rulonowe z wywinieciem na ściany na wy-	m ²		
d.1.2	1123-02	sokość 10 cm	m ²	183.37	
	analogia	178.14+52.3*0.1		RAZEM	183.37
				RAZEM	183.37
23	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m ²		
d.1.2	1123-04	wych	m ²	183.37	
		183.37		RAZEM	183.37
1.3		Roboty malarskie wewnętrzne			
24	KNR-W 2-02	Ostłony 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
25	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.3	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany powyżej lamperii - sala gimnas-	m ²	166.38	
		tyczna		RAZEM	166.38
		166.38		RAZEM	166.38
26	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.3	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit - sala gimnastyczna, wsp. 1,25	m ²	220.15	
		do pow. stropu z uwagi na występowanie korytek		RAZEM	220.15
		176.12*1.25		RAZEM	220.15
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i	m ²		
d.1.3	202 1134-02	ościeży przed malowaniem	m ²	323.99	
		157.61+166.38		RAZEM	323.99
28	KNR-W 2-02	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z	m ²		
d.1.3	1508-08	dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²	157.61	
		157.61		RAZEM	157.61
29	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrz-	m ²		
d.1.3	1510-01	nych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej lamperii	m ²	166.38	
		166.38		RAZEM	166.38
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - sufity przed malowa-	m ²		
d.1.3	202 1134-01	nieniem	m ²	220.15	
		220.15		RAZEM	220.15
31	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrz-	m ²		
d.1.3	1510-01	nych - sufity - kolor biały	m ²	220.15	
		220.15		RAZEM	220.15
32	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o.	m ²		
d.1.3	1212-19	16.8	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
33	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.	m		
d.1.3	1212-28	18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
34	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.1.3	0101-02	trukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - dźwigary dachowe	m ²	109.45	
		5*9.95*1.1*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 7-12	Odtuszczanie konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe	m ²	RAZEM	109.45
d.1.3	0105-02	5*9.95*1.1*2	m ²	109.45	
				RAZEM	109.45
36	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
37	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
38	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	
	analogia			RAZEM	17.50
39	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			
40	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych	szt.		
d.1.4	0309-06	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych	szt.		
d.1.4	0307-05	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1.4	0508-04	10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
43	KNR-W 5-08	Ponowny montaż urządzeń instalacji alarmowej	szt		
d.1.4	0406-02	5	szt	5.00	
	analogia			RAZEM	5.00
44	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - w celu osłonięcia przewodów elektrycznych	m		
d.1.4	0114-05	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
45	KNR-W 5-08	Wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1.4	0622-04	1	kpl.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
1.5		Montaż wyposażenia - sprzęt sportowy			
46	analiza własna	Zakup i montaż tablic do gry w koszykówkę wraz z kosztami	szt		
d.1.5		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
47	analiza własna	Ponowny montaż siatki do gry w siatkówkę wraz z listwami mocującymi	kpl.		
d.1.5		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	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	62.64	m ²	62.64	
	analogia			RAZEM	62.64
1.6		Roboty budowlane - montaż urządzeń i instalacji			
49	KNR-W 2-02	Ponowny montaż głośników do ścian, uprzednio zdemontowanych	szt.		
d.1.6	1216-02	3	szt.	3.00	
	analogia			RAZEM	3.00
50	KNR-W 2-02	Ponowny montaż siatek okiennych uprzednio zdemontowanych	m ²		
d.1.6	1210-03	68	m ²	68.00	
	analogia			RAZEM	68.00
51	KNR-W 5-05	Ponowny montaż elektrycznej tablicy wyników	szt.		
d.1.6	0806-02				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7		Instalacja wentylacji			
52 d.1.7	analiza włas- na	Modernizacja instalacji wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8		Instalacje sanitarne			
53 d.1.8	KNR-W 2-15 0426-02 analogia	Przebudowa instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00