

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA KOSZTORYS:

**PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
KRÓLIKOWSKI I JAWORSKI S.C.**
09-400 Płock ul. Tysiąclecia 14
Tel/fax 0-24 269 25 75,
e-mail:krolikowski.jaworski@neostrada.pl

INWESTYCJA:	PROJEKT PRZEBUDOWY ELEWACJI POŁĄCZONEJ Z WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY LO W SIERPCU		
NAZWA OPRACOWANIA	Przedmiar robót		
NAZWA ROBÓT BUDOWLANYCH Z KODAMI :	- grupa robót 45 100000-8 - przygotowanie terenu pod budowę - grupa robót 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
NAZWA OBIEKTU:	HALA SPORTOWA PRZY LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W SIERPCU		
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO:	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09-200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64		
BRANŻA:	ARCHTEKTONICZNO - BUDOWLANA		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA:			
	IMIĘ I NAZWISKO:		PODPIS:
OPRACOWAŁ:	arch. Jerzy Jaworski		
DATA OPRACOWANIA:		EGZEMPLARZ:	1, 2 3.

CZĘŚĆ OPISOWA - krótka charakterystyka robót

1.DANE OGÓLNE.

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy elewacji połączonej z wymianą stolarki okiennej i termomodernizacją budynku hali sportowej przy Liceum Ogólnokształcącym w Sierpcu oraz projekt remontu istniejącego ogrodzenia wokół terenu działki nr ewidencyjny 3825/2

1.2 Adres inwestycji

Liceum Ogólnokształcące w Sierpcu

Ul. mjra H. Sucharskiego 2
działka nr ewidencyjny 3825/2

1.3 Inwestor

Liceum Ogólnokształcące w Sierpcu

Ul. mjra H. Sucharskiego 2
działka nr ewidencyjny 3825/2

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

2.1 Lokalizacja.

Przedmiotowy budynek usytuowany jest na terenie kompleksu zabudowań szkolnych Liceum Ogólnokształcącego w Sierpcu.

2.2 Zagospodarowanie terenu

W zakresie zagospodarowania terenu przewiduje się remont istniejącego ogrodzenia terenu szkoły, polegający na wymianie istniejących przęseł ogrodzeniowych wykonanych z siatki stalowej w ramie z kątowników, na nowe przęsła wykonane z prętów stalowych o profilu kwadratowym 2x2cm ułożonych w pionie i spawanych do ramy z kątowników 50x50x5. Projekt zakłada wykorzystanie istniejącej podmurówki betonowej oraz istniejących słupków ogrodzeniowych wykonanych z rury stalowej o profilu kwadratowym 50x50x5. Całość ogrodzenia malowana farbami do stali w kolorze istniejących elementów ogrodzenia wcześniej modernizowanych.

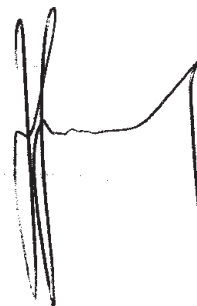
Podmurówka betonowa malowana farbami silikonowymi w kolorze podstawowym ścian budynku hali sportowej.

3. OPIS DO PRZEBUDOWY ELEWACJI

3.1 Zakres zmian projektowych

Przedmiotowy projekt zakłada wykonanie następujących prac budowlanych:

- likwidację istniejącej szklanej fasady od strony południowej i wybudowanie w jej miejscu nowej ograniczającej ilość okien do niezbędnej ilości.
- wymianę stolarki okiennej na kształt istniejącej od strony północnej
- docieplenie istniejących ścian styropianem gr.12cm
- tynkowanie istniejących ścian tynkiem cienkowarstwowym barwionym w masie.
- docieplenie istniejących cokołów i pokrycie tynkiem żywicznym
- wymiana obróbek blacharskich
- wymiana orywnowania
- wymiana instalacji centralnego ogrzewania na instalację wentylacyjno-grzewczą



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 42.8	m		
			m	42.80	
				RAZEM	42.80
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 42	m		
			m	42.00	
				RAZEM	42.00
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 127.3	m ²		
			m ²	127.30	
				RAZEM	127.30
4	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 408	m ²		
			m ²	408.00	
				RAZEM	408.00
5	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - d-ż złomo-wy wsp. 0,3RS 8.7	t		
			t	8.70	
				RAZEM	8.70
6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. ponad 2 m ² 29.2	m ²		
			m ²	29.20	
				RAZEM	29.20
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 9.7	m ³		
			m ³	9.70	
				RAZEM	9.70
8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km- dalsze 14km wsp. 14S 9.7	m ³		
			m ³	9.70	
				RAZEM	9.70
9	KNR 2-02 0208-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4m stos. desk. obw. do przekr. do 20- filarki F1;F2 1.86	m ³		
			m ³	1.86	
				RAZEM	1.86
10	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, stos. desk. obw. do przekr. do 16- wieniec W1,W2 3.88	m ³		
			m ³	3.88	
				RAZEM	3.88
11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie 0.08	t		
			t	0.08	
				RAZEM	0.08
12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane 0.32	t		
			t	0.32	
				RAZEM	0.32
13	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm w podłożu betonowym- otwory w istniejącej ścianie 80	otw.		
			otw.	80.00	
				RAZEM	80.00
14	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 5.5	m ³		
			m ³	5.50	
				RAZEM	5.50
15	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg 3.4*1.02*1.018	t		
			t	3.53	
				RAZEM	3.53
16	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem styropiano-owym gr. 15cm montowaną metodą tradycyjną 224	m ²		
			m ²	224.00	
				RAZEM	224.00
17	KNR 2-05 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączni-ków 146	kg		
			kg	146.00	
				RAZEM	146.00
18	KNR 2-05 1003-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką 280	m		
			m	280.00	
				RAZEM	280.00
19	KNR 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych 168	kg		
			kg	168.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	168.00
20	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe	m ²		
		29.2	m ²	29.20	
				RAZEM	29.20
21	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe	m ²		
		125.2	m ²	125.20	
				RAZEM	125.20
22	KNR 2-02 0607-01	Montaż folii	m ²		
		224	m ²	224.00	
				RAZEM	224.00
23	KNR 4-01 0410-05	Analogia - montaż płyt OSB gr.2,5cm	m ²		
		224	m ²	224.00	
				RAZEM	224.00
24	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		382.2	m ²	382.20	
				RAZEM	382.20
25	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		382.2	m ²	382.20	
				RAZEM	382.20
26	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		382.2	m ²	382.20	
				RAZEM	382.20
27	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe- uzupełnienie wsp.1,4R	m ²		
		26.3	m ²	26.30	
				RAZEM	26.30
28	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system Bolix - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki- styropian gr.12cm i tynk mineralny	m ²		
		1012.7	m ²	1012.70	
				RAZEM	1012.70
29	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system Bolix - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki- styropian gr.8cm i tynk żywiczny (cokół)	m ²		
		66.5	m ²	66.50	
				RAZEM	66.50
30	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		66.5	m ²	66.50	
				RAZEM	66.50
31	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Bolix - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		365.5	m	365.50	
				RAZEM	365.50
32	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Bolix - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		112.7	m	112.70	
				RAZEM	112.70
33	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		127.3	m ²	127.30	
				RAZEM	127.30
34	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		42.8	m	42.80	
				RAZEM	42.80
35	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szł.		
		4	szł.	4.00	
				RAZEM	4.00
36	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
37	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m- do robót wewnętrznych	m ²		
		510	m ²	510.00	
				RAZEM	510.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m- do robót zewnętrznych 1600	m ² m ²	 1600.00	
				RAZEM	1600.00
39	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1600	m ² m ²	 1600.00	
				RAZEM	1600.00
40	KNNR 2 1602-02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 550	m m	 550.00	
				RAZEM	550.00

