

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali sportowej w Zespole Szkół Mundurowo-Technicznych  
w Ostrowie k/Łasku  
ADRES INWESTYCJI : 98-100 Łask, Ostrów, ul. Dworska 2, Działka nr. 256/9, obręb  
0016  
INWESTOR : POWIAT ŁASKI Z SIEDZIBĄ W STAROSTWIE POWIATOWYM  
W ŁASKU  
ADRES INWESTORA : 98-100 Łask, ul Południowa 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lidia Bednarska  
DATA OPRACOWANIA : 30-11-2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30-11-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont sali sportowej w Zespole Szkół Mundurowo-Technicznych w Ostrowie k/Łasku</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-02 0523-07	Demontaż aparatów grzewczo wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 1301-07 analogia	Demontaż osłon aparatów grzewczo-wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie drabinek gimnastycznych	m <sup>2</sup>		
		1,8*3,0*12	m <sup>2</sup>	64,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
4 d.1	KNR 2-23 0309-08 analogia	Demontaż tablic i koszy do koszykówki	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0808-08	Demontaż listew przypodłogowych	m		
		32,72*2+15,02*2+0,35*10*2	m	102,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,480</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 sala galeria	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		491,91	m <sup>2</sup>	491,910	
		39,25+5,51	m <sup>2</sup>	44,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>536,670</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia sala	Zabezpieczenie podłogi sportowej przed uszkodzeniami mechanicznymi elementami drewnianymi	m <sup>2</sup>		
		491,91	m <sup>2</sup>	491,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,910</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
<b>2</b>		<b>REMONT ŚCIAN I SUFITÓW - SALA I ANTRESOLA</b>			
9 d.2	KNR-W 4-01 1202-09 sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		35,7*15,02		536,214	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<wsp. x na dźwigary i płyty stropodachu>poz.9A*2	m <sup>2</sup>	536,214	
				<b>1 072,428</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 072,428</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	ściany sali	32,72*8,15		266,668	
	ściany sali	32,72*7,05		230,676	
	ściany sali	15,02*(7,05+8,15)/2		114,152	
	ściany sali i antresoli	15,02*(7,05+8,15)/2		114,152	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				725,648	
	stolarka	2,67*1,27*12		40,691	
	stolarka	2,67*3,87*11		113,662	
	stolarka	2,67*2,3*1		6,141	
	stolarka	2,1*1,8*2		7,560	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				168,054	
		poz.10A-poz.10B		557,594	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				557,594	
		<dodatek 25% do powierzchni na słupy i ościeża>poz.10C* 1,25	m <sup>2</sup>	<b>696,993</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>696,993</b>
11 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	696,993	
				<b>RAZEM</b>	<b>696,993</b>
12 d.2	KNR-W 4-01 0711-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa spękań tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu poz.10*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,699	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,699</b>
13 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	696,993	
				<b>RAZEM</b>	<b>696,993</b>
14 d.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	1 072,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 072,428</b>
15 d.2	NNRNKB 202 2013- 01 sala antresola	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścia- nach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (15,02*2+32,72*2+0,35*2*10)*4,0 (12,31+2,98)*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	409,920	
			m <sup>2</sup>	30,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,500</b>
16 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	440,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,500</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.13*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>348,497</b>
18 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.2. 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - 5-10 m ponad podłogą poz.13*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>348,497</b>
19 d.2	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.2. 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - 5-10 m ponad podłogą poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 072,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 072,428</b>
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Malowanie ścian lakierem lamperyjnym poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,500</b>
<b>3</b>		<b>REMONT ŚCIAN I SUFITÓW - KLATKA SCHODOWA</b>			
21 d.3	KNR-W 4-01 1202-09 sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 6,0*2,71*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,520</b>
22 d.3	KNR-W 4-01 1202-09 ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 6,0*8,0*2+2,71*8,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,360</b>
23 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,360</b>
24 d.3	KNR-W 4-01 0711-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa spękań tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.22*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,936</b>
25 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,360</b>
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,520	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32,520</b>
27	NNRNKB d.3 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (6,0*2+2,71*2)*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,840</b>
28	NNRNKB d.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchni pionowe poz.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,840</b>
29	KNR-W d.3 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	139,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,360</b>
30	KNR-W d.3 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,520</b>
31	KNR-W d.3 4-01 1204-02 analogia	Malowanie ścian lakierem lamperyjnym poz.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,840</b>
<b>4</b>		<b>REMONT PODŁOGI</b>			
32	KNR-W d.4 4-01 1217-01 + KNR-W 4-01 1217-03 analogia	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie listew przyściennych lakierem bezbarwnym poz.5*0,9	m		
			m	92,232	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,232</b>
33	KNR-W d.4 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego poz.5*0,1	m		
			m	10,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,248</b>
34	KNR-W d.4 4-01 0816-03 analogia	Mechaniczne oczyszczenie podłogi sportowej maszyną czyszczącą obrotową z zastosowaniem gruntu czyszczącego 491,91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	491,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,910</b>
35	KNR-W d.4 4-01 0816-03 analogia	Usunięcie pozostałości po czyszczeniu - czyszczenie odkurzaczem wodnym i płukanie czystą wodą 491,91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	491,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,910</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	kalk. własna	Malowanie linii boiskowych farbami poliuretanowymi  <koszykówka>1 <piłka ręczna>1 <siatkówka>1	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  1,000 1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
37 d.4	KNR-W 4-01 0819-07	Lakierowanie podłogi lakierem poliuretanowym  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  491,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,910</b>
38 d.4	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowa- nych  491,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  491,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,910</b>
39 d.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i beto- nowych  44,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,760</b>
<b>5</b>		<b>REMONT BALUSTRAD ORAZ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
40 d.5	KNR-W 4-01 1112-01	Wymiana uszkodzonej szyby zespolonej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  0,8*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
41 d.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
42 d.5	KNR-W 4-01 1209-08 drzwi na salę	Dwukrotne malowanie stolarki drzwiowej o powierzchni po- nad 1.0 m <sup>2</sup> lakierem wraz z oczyszczeniem i szlifowaniem  10,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
43 d.5	KNR-W 4-01 1209-14 poręcz	Dwukrotne malowanie balustrady lakierem o powierzchni po- nad 1.0 m <sup>2</sup> wraz z oczyszczeniem i szlifowaniem  15,0	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
44 d.5	KNR-W 4-01 1209-08 antresola	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej sto- larki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>  4,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
45 d.5	KNR 7-12 0101-02  balustra- da	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stop- nia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierz- chni B) 15,0*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	konstrukcje wsporcze tablic	30	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
46	KNR 7-12 d.5 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
47	KNR 7-12 d.5 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
48	KNR 7-12 d.5 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME</b>			
49	KNR-W d.6 2-15 0432-03	Montaż powrotny aparatów grzewczo-wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
50	KNR-W d.6 2-15 0433-03	Montaż powrotny osłon aparatów grzewczo-wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
51	KNR-W d.6 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
52	kalk. d.6 własna	Renowacja ławek drewnianych (oczyszczenie i dwukrotne malowanie)	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
53	KNR-W d.6 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie drabinek lakierem wraz z oczyszczeniem i szlifowaniem	m <sup>2</sup>		
		1,8*3,0*12	m <sup>2</sup>	64,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
54	KNR-W d.6 2-02 20205-02	Montaż powrotny drabinek	m <sup>2</sup>		
		1,8*3,0*12	m <sup>2</sup>	64,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
55	KNR-W d.6 4-01 0425-02 analogia	Wymiana szczebla drabinki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56	KNR 2-23 d.6 0310-04 analogia	Tablice treningowe do koszykówki nieprzezroczyste laminowane z żywicy epoksydowych - dostawa i montaż	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
57 d.6	KNR 2-23 0310-04 analogia	Tablice turniejowe do koszykówki przezroczyste ze szkła akrylowego gr. 10 mm na metalowej ramie - dostawa i mon- taż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
58 d.6	KNR 2-23 0309-08 analogia	Obwódce wzmocnione do koszykówki wraz z siatkami turniej- owymi - dostawa i montaż	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
59 d.6	KNR AL- 01 0115- 04 analogia	Tablica wyników bezprzewodowa z pilotem - dostawa i mon- taż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60 d.6	KNR-W 2-02 1036-03 analogia	Siatki osłonowa na oknach - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		2,7*3,9*11	m <sup>2</sup>	115,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,830</b>
61 d.6	KNR-W 2-02 1036-03 analogia	Kotara grodząca z konstrukcją wsporczą - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		14,54*6,25	m <sup>2</sup>	90,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,875</b>



L p.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont sali sportowej w Zespole Szkół Mundurowo-Technicznych w Ostrowie k/Łasku</b>			
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE	1	8
2	REMONT ŚCIAN I SUFITÓW - SALA I ANTRESOLA	9	20
3	REMONT ŚCIAN I SUFITÓW - KLATKA SCHODOWA	21	31
4	REMONT PODŁOGI	32	39
5	REMONT BALUSTRAD ORAZ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	40	48
6	WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME	49	61