

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej wraz z łącznikiem w Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Puszczkowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kasprowicza 3, 62-040 Puszczkowo  
INWESTOR : Powiat Poznański  
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18  
60-509 Poznań  
**BRANŻA : BUDOWLANA**  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>SALA GIMNASTYCZNA</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych o wymiarach 92 x 300 cm	szt		
		24	szt	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
2	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny opraw oświetleniowych z osłonami z kratki drucianej	szt		
		6+8	szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny osłon okien z siatki plecionej w ramie z kątowników o wymiarach 1,6*2,2 m i 1,9*2,5 m mocowanych na zaczepach.	szt		
		16	szt	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
4	d.1 kalk. własna	Rozbiórka boazerii z paneli PCV szerokości do 12 cm wraz z podkonstrukcją z listew drewnianych	m <sup>2</sup>		
		276,473	m <sup>2</sup>	276,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
5	d.1 KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m <sup>2</sup> posadzki wraz z listwami	m <sup>2</sup>		
		276,473	m <sup>2</sup>	276,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
6	d.1 KNR 4-04 0405-03 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg z desek gr. 25 mm, układanych podwójnie krzyżowo	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	276,473	
		276,473		<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
7	d.1 KNR-W 4-01 0109-17 0109-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m <sup>3</sup>		
		(276,473*0,05)+276,473*0,05	m <sup>3</sup>	27,647	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,647</b>
8	d.1 KNR AT-05 1660-04	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 6,5 m	kolumna		
		4	kolumna	4,000	
			kolumna		
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	d.1 KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe.	m <sup>2</sup>		
		276,473	m <sup>2</sup>	276,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
10	d.1 KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		<SUFIITY>23,61*11,71	m <sup>2</sup>	276,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
11	d.1 KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
		427,372	m <sup>2</sup>	427,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>427,372</b>
12	d.1 NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		<ŚCIANY>23,61*6,35+23,61*5,75+11,71*2*5,75+11,71*0,6	m <sup>2</sup>	427,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>427,372</b>
13	d.1 NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<SUFIITY>23,61*11,71	m <sup>2</sup>	276,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
14	d.1 KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Malowanie podłoży dwukrotnie farbą kolorową lateksową o podwyższonej odporności na zmywanie - ściany	m <sup>2</sup>		
		- dyfuzyjna dla pary wodnej Sd<0,3m			
		- nadająca się do czyszczenia i odporna na wodne środki dezynfekujące i czyszczące			
		- spoiwo: latex syntetyczny wg DIN 55 945.			
		- klasa odporności na szorowanie na mokro: klasa 1			
		- ściany do wysokości 2,5 m - satynowy połysk			
		- ściany powyżej wysokości 2,5 m - półmat			
		<ŚCIANY>23,61*6,35+23,61*5,75+11,71*2*5,75+11,71*0,6	m <sup>2</sup>	427,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>427,372</b>
15	d.1 KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi, półmat starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<SUFIITY>23,61*11,71	m <sup>2</sup>	276,473	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
16	KNR-W 4-01 d.1 1212-10 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 1,6*2,2*8+1,9*2,5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,160</b>
17	KNR-W 4-01 d.1 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji wsporczych tablic do koszykówki o śr.ponad 50 do 100 mm 4*0,4*2+2*2*3,5+4*1*2	m m	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
18	KNR-W 4-01 d.1 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur instalacji c.o. o śr.do 50 mm 24*2	m m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
19	KNR-W 4-01 d.1 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji kratownic stalowych o śr pow. elementów w rozwinięciu ponad 50 do 100 mm 12*5*7	m m	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
20	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm dwuwarstwowo Krotność = 2 11,71*23,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 1122-01 analogia	Posadzki z deszczutek dębowych wraz z listwami przypodłogowymi 276,473	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 1122-07 analogia	Trzykrotne lakierowanie parkietów lakierem polysk 276,473	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,473</b>
23	d.1 analogia	Malowanie linii boisk do siatkówki i koszykówki 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu szyn ściennych z mechanizmem naciągowym do siatkówki. Listwy naciągowe ściennie z regulowaną wysokością zawieszenia siatki + siatka 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	d.1 kalk. własna	Naprawa, konserwacja i regulacja okuć okien 4	kpl kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26	d.1 kalk. własna	Wymiana dźwigni otwierania okien typu F200 VENTUS 4	kpl kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
27	KNR 4-02 d.1 0516-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego jednopłytkowego 140 x 60 cm z ponownym napełnieniem i odpowietrzeniem instalacji 8	kpl. kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2</b>		<b>ŁĄCZNIK</b>			
28	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i pomieszczeń folią 80+50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
29	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Ostrożne wykucie z muru ościeżnic stalowych i drewnianych drzwi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - wsp. trudności R=1,5 10	szt. szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
30	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic drzwi aluminiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,53*2,07+1,49*2,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,192</b>
31	KNR-W 4-01 d.2 0109-17 0109-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowymi materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km wraz z opłatą utylizacyjną	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10*0,1*2,10*1,0*1,5+6,192*0,1*1,5	m <sup>3</sup>	4,079	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,079</b>
32	WKNR d.2 W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą. Wypełnienie płytą otworową, okleina CPL 0,7 mm, kolor buk, ościeżnica stała w okleinie jak skrzydło, klasa wytrzymałości 3, zamek z wkładką patentową, kmpl okuć ze stali nierdzewnej, skrzydło drzwi z podcięciem wentylacyjnym. 0,9*2,0*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
33	WKNR d.2 W202-10-40-02-00	Drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym, samozamykacz, okucia ze stali nierdzewnej. Skrzydło drzwi czynne o szerokości w świetle przejścia min. 100 cm. 1,53*2,07+1,49*2,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,192</b>
34	d.2 kalk. własna	Naprawa, uzupełnienie i obróbka ościeży, posadzek po wymianie drzwi od wewnątrz pomieszczeń (okładziny z płytek, wymalowania) 12	kpl  kpl	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
35	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity <ŚCIANY>(23,84*2+2,365*2+2,04*2+1,16+2,28*2+5,61*2+3,05*2+2,324*2)* 2,55 <SUFITY>23,843*2,365+2,28*5,615+1,16*2,04+3,051*2,324	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214,654  78,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,302</b>
36	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  <ŚCIANY>(23,84*2+2,365*2+2,04*2+1,16+2,28*2+5,61*2+3,05*2+2,324*2)* 2,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214,654	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,654</b>
37	NNRNKB d.2 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  <SUFITY>23,843*2,365+2,28*5,615+1,16*2,04+3,051*2,324	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,648</b>
38	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 analogia	Malowanie podłoży dwukrotnie farbą kolorową lateksową o podwyższonej odporności na zmywanie - ściany - dyfuzyjna dla pary wodnej Sd<0,3m - nadająca się do czyszczenia i odporna na wodne środki dezynfekujące i czyszczące - spoiwo: latex syntetyczny wg DIN 55 945. - klasa odporności na szorowanie na mokro: klasa 1 - ściany do wysokości 2 m - satynowy połysk - ściany powyżej wysokości 2 m - półmat <ŚCIANY>(23,84*2+2,365*2+2,04*2+1,16+2,28*2+5,61*2+3,05*2+2,324*2)* 2,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214,654	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,654</b>
39	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi, półmat starych tynków wewnętrznych sufitów  <SUFITY>23,843*2,365+2,28*5,615+1,16*2,04+3,051*2,324	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,648</b>