

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45351000-2 Mechaniczne instalacje inżynieryjne  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali gimnastycznej przy szkole podstawowej w Mniowie  
ADRES INWESTYCJI : m. Mniów, Gmina Mniów  
INWESTOR : Urząd Gminy Mniów  
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 9, 26-080 Mniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dobiesław Śliz  
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.03.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

remont sali gimnastycznej przy szkole podstawowej w Mniowie

- cyklinowanie i malowanie parkietu wraz z wyznaczeniem boisk do gry na powierzchni 758 m<sup>2</sup>
  - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej , okna plastik 3 szyby do obiektów sportowych okna OZG1 - zestawy łącznie 66 szt. połaciowe zestawy łącznie 6 szt.
  - szpachlowanie i malowanie sali ścian i sufitów
  - wymiana grzejników i osłon grzejnikowych 22/TA-1 -12 szt, 2x25/S-0 - 14 szt.
  - tablice do koszykówki 2 kpl. + 6 szt. dodatkowych siatek
  - bramki do piłki ręcznej z siatkami 2 kpl
  - siatki do piłki siatkowej - 2 szt
  - malowanie poręczy balkonowych
  - uzupełnienie szczelbi w drabinkach doćwiczeń
  - osłona haków siatek osłonowych okiennych
  - uzupełnienie ubytków lastroko na parapetach 2 m<sup>2</sup>
  - uszczelnienie dachu 2 m<sup>2</sup>
  - wymiana wentylatorów 13 szt.
  - oświetlenie led dla powierzchni 758 m<sup>2</sup>, III klasa obiektu
  - wymiana siatek ochroonnych za bramkami, kotar na oknach, kotar dzielacych boisko na sektory z napędem
  - elektroniczna tabela wyników
- nagłośnienie hali, min. 8 głośników
- ławeczki gimnastyczne 4 szt. x 3 m. + 4 szt. x 4 m. + 4 szt x 5 m.
  - wyposażenie siłowni trzy zestawy treningowe łącznie dla 14 osób

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Romont sali gimnastycznej przy szkole podstawowej w Mniowie</b>					
1	45212000-6	<b>Roboty budowlane</b>			
d.1	ZKNR C-2 0614-02 9914	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> - powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	758.400	
		758.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>758.400</b>
d.1	ZKNR C-2 0614-04 9914	System parkietowy. Cyklinowanie wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m <sup>2</sup> - powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	758.400	
		758.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>758.400</b>
d.1	ZKNR C-2 0615-04 9914	System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce - pojedyncze deszczułki - powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	ZKNR C-2 0615-05	System parkietowy. Docinanie deszczulek	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
d.1	ZKNR C-2 0615-06 9914	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych - powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1	ZKNR C-2 0615-07 9914	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie cokołów - powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1	ZKNR C-2 0616-01 9914	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu - powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		758.4	m <sup>2</sup>	758.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>758.400</b>
d.1	ZKNR C-2 0616-05 9914	System parkietowy. Konserwacja i czyszczenie parkietu lakierowanego - powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		758.4	m <sup>2</sup>	758.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>758.400</b>
d.1	ZKNR C-2 0616-07 9914	System parkietowy. Pastowanie i froterowanie - powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		758.4	m <sup>2</sup>	758.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>758.400</b>
d.1	kalk własna	tyczenie i malowanie linii boisk sportowych: - do piłki ręcznej 1 szt. - do piłki siatkowej 1 szt. - do koszykówki 1 szt. - do mini siatkówki 2 szt. - do badmintona 5 szt. ----- razem: 10 szt.	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - trzyszybowe wzmocnione dla obiektów sportowych stare okno OZg1 66 x 1.15 x 2.7 = 204,93 6 x 0,78 x 1.4 = 6,55 ----- razem: 211,48 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		211.48	m <sup>2</sup>	211.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.480</b>
d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych typ D16w F = 140 x 2000 = 2.87 m <sup>2</sup> 3 szt. lewe 2 szt. prawe 2.87*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.350</b>
d.1	KNR 2-17 0206-02 z.o.3.3. 9903	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale ssącym - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 40 kg) - w obiektach modernizowanych 13	szt.		
		13	szt.	13.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
14	KNR 2-17 d.1 0211-01	Amortyzatory pod wentylatory gumowo metalowe 'Stomil' dla obciążenia do 120 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
15	KNR-W 2-02 d.1 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - analogia na wykonanie osłony grzejnikowej 7 szt. x 1.07 x 5.6 (pod parapet) + 2 szt. x 18 x 0.85 = 72,54 72.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.540</b>
16	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności 620,0 620.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.000</b>
17	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Malowanie i czyszczenie miejscowych miejsc korozji, odkurzanie, mycie - sufitu (dachu), dźwigary 7 kpl. dach - 42 x 18.2 = 756 m <sup>2</sup> dźwigary 7 x 18.5 m. x 0.79 = 89.33 m <sup>2</sup> konstrukcja pod kosze = 20 m <sup>2</sup> razem 865,33 m <sup>2</sup> 865.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	865.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.330</b>
18	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian hala 620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.000</b>
19	KNP 02 d.1 1313-01.01	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zapraw rdzy 7*5.6*2	m m	78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
20	KNP2 1313- d.1 01.02 1313- 01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami pierwszy raz 7*5.6*2	m m	78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
21	KNP 02 d.1 1313-01.03	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami drugi raz 7*5.6*2	m m	78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
22	d.1	uzupełnienie szczelbi w drabinkach gimnastycznych, pęknięte słupki o szer 1.0 m 50 szt. 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
23	KNP 02 d.1 1313-01.01	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, - drabiny drewniane 7 x 5.6 x 1.1 = 43,12 m. 7 x 6.2 x 1.1 = 47.74 m. razem: = 90,86 m. 90.86	m m	90.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.860</b>
24	KNP2 1313- d.1 01.02 1313- 01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami pierwszy raz 90.86	m m	90.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.860</b>
25	KNP 02 d.1 1313-01.03	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami drugi raz 90.86	m m	90.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.860</b>
26	d.1	Zrobić nowe haki wewnątrz okien 7 okien - 2 góra+4 z boku łącznie 70 szt. - kalkulacja własna 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 4-01 d.1 0523-01	Naprawa pokrycia dachowego z blachy z cynku polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> 10	msc. msc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	d.1	Oświetlenie lampami LED dla obiektów sportowych o mocy łącznej 2.7 kW 18 opraw po 150 W każda 18	kpl. kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.1	Siatka za bramkami wraz z montażem 7.5 x 18 m , oczka 10x10 cm. d sznurka 5 mm. polipropylen PP 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	d.1	profesjonalna siatka do siatkówki wykonana z polipropylenu o gr. 3 mm., kolor czarny, wymiar 9.5 x 1 m. górna linka stalowa o dł. 11.7 m., dolna polipropylenowa, staka na krawędziach obszyta taśmą, antenki, oraz pokrowce na antenki, stopery blokujące, dopasować słupki do istniejących otworów w parkiecie certyfikat bezpieczeństwa wydany przez instytut sportu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	d.1	Siatka za bramkami wraz z montażem 7.5 x 18 m , oczka 10x10 cm. d sznurka 5 mm. polipropylen PP 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	d.1	kotara grodząca boisko na sektory z napędem, polipropylen, oczko 45 x 45 mm. d mm. 1 x 16 x 4 m. 2 x 18,2 x 6 m. 1 x 46 x 4 m. napęd elektryczny do kotary 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	d.1	Siatka na okna linka polopropylenowa 45 x 45 mm. d 3 mm. powierzchnia 300 m2 wraz z montażem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	d.1	kotara na okna przeciwsłoneczna. powierzchnia 5.6 x 5.75 x 7 = 230 m2 wraz z montażem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>