

**Inwestor:**

Gimnazjum im. Jana Kochanowskiego  
w Rzęśni  
ul. 1 Maja 37  
98 - 332 Rzęśnia

**Przedmiar robót**

**Adres budowy:** Gimnazjum im. J. Kochanowskiego, 98-332 Rzęśnia

**Obiekt:** Sala gimnastyczna

**Rodzaj robót:** Remontowe

**Charakterystyka robót:**

Roboty remontowe mające polegać na :

- oczyszczeniu, malowaniu, cyklinowaniu i lakierowaniu parkietu na sali gimnastycznej
- demontażu i ponownym montażu drabinek gimnastycznych
- zamontowaniu nowych drabinek gimnastycznych
- sklejeniu istniejących rys
- zagipsowanie ubytków w ścianach
- gruntowanie oraz malowanie ścian

**Data oprac.:** 2013-06-05

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01W, KNR 19-01, KNNR 2, AW, BC-04, KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 2-02U

Słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące sto pięćnaście PLN dwadzieścia osiem gr

Sporządził:

Dariusz Wawrzak  
UAN.VIII.7342/11/93  
ul. Parkowa 8/12  
98-330 Pajęczno

Sprawdził:

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. Posadzki sali gimnastycznej

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010410-09-040	Listwy przypodłogowe i przyściennne - demontaż krotność= 2,00	m	112,42
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0819-06-05 0	Oczyszczenie deszczulek - oczyszczenie parkietu sali gimnastycznej Charakterystyka Robót: Tablica: 0819 1. Wycięcie zniszczonych odcinków starych desek dla połączenia z nowymi 2. Wymierzenie i przycięcie na miarę desek 3. Dopasowanie przyciętych desek i wyrównanie legarów 4. Ostruganie połączeń starej podłogi z uzupełnionym odcinkiem 5. Dokładne oczyszczenia podłoża 6. Ręczne przycięcie płyt 7. Smarowanie pod łoża lepikiem 8. Przyklejenie płyt lub przybicie płyt 9. Oczyszczenie powierzchni 10. Zamiecenie zanieczyszczeń parkietu 11. Zwilżenie posadzki wodą 12. Wyrównanie grubości desek strugiem 13. Zapastowanie i froterowanie posadzek kol.04 14. Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołu kol.06 15. Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki, z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki kol.07 16. Lakierowanie 3-krotne kol.08 Uwaga: 1. Przy zrywaniu deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania do nakładów robocizny podanych w kol.05 należy stosować współczynnik 0,50 2. Przy wykonywaniu robót w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 5 m2 do nakładów robocizny podanych w kol.05 należy zastosować współczynnik 1,15 krotność= 1,00	m2	680,15
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010007-02-050	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek, o powierzchni ponad 8 m2 (zeszyt 7-8/95) Charakterystyka Robót: Tablica: 0007 1. Podłączenie szlifierki do sieci 2. Zmieszczenie zanieczyszczeń z parkietu 3. Mechaniczne szlifowanie posadzki 4. Przycięcie z arkusza i wymiana materiału ściernego o zróżnicowanym uziarnieniu na wałku szlifierki 5. Ręczne ostrzenie cykliny 6. Odłączenie szlifierki i zamiecenie strużyn krotność= 1,00	m2	680,15

1	2	3	4	5
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21205-080-050	<i>Lakierowanie posadzek i parkietów - Trzykrotne lakierowanie parkietu sali gimnastycznej. Analogia</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1205 1. Oczyszczenie podłoża 2. Ułożenie legarów z ich wypoziomowaniem (kol.01 i 02) 3. Ułożenie desek podłogowych na wpust (kol.01 i 02) 4. Przybicie listew prz yściennych (kol.01 i 02) 5. Ułożenie podłogi na legarach ułożonych krzyżowo (kol.03) 6. Obsadzenie progów z kątownika (kol.04-06 i 09) 7. Smarowanie podłoża lepikiem lub klejem (kol.04 i 06 i 09) 8. Ułożenie posadzki, przyklejenie parkietu (kol.04-06) 9. Układanie desek panelowych z dociśnięciem na gotowej warstwie (kol.09) 10. Przybicie listew przyściennych (kol.04-06) 11. Szlifowanie posadzki i parkietu (kol.04-06) 12. Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kołków (kol.07) 13. Lakierowanie trzykrotne posadzki i parkietu (kol.08) 14. Zabezpieczenie posadzek do czasu odbioru <i>krotność= 3,00</i>	m2	680,15
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1218-02-040	<i>Malowanie farbami olejnymi pasków konturowych o szerokości do 5 cm. Malowanie linii. Analogia</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1218 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń 3. Malowanie zwykle dwukrotne pędzlem <i>krotność= 1,00</i>	m	250,13
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1217-01-040	<i>Zagruntowanie pokostem listew przypodłogowych i przyściennych. Analogia</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1217 1. Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu 2. Zagruntowanie 3. Pomalowanie farb ą olejną <i>krotność= 2,00</i>	m	112,42
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1210-06-050	<i>Dwukrotne lakierowanie emalią olejno-żywiczną stolarki drewnianej o powierzchni ponad 1,0 m2 - lakierowanie listew przypodłogowych i przyściennych. Analogia</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1210 1. Przetarcie z kurzu i pyłu uprzednio pomalowanych powierzchni 2. Nałożenie lakieru miękkimi pędzlami 3. Zeszlifowanie polakierowanej powierzchni pumeksem lub proszkiem pumeksowym z wodą <i>krotność= 1,00</i>	m2	112,42
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010909-03-040	<i>Ułożenie listew przypodłogowych i przyściennych uprzednio zdemontowanych. Analogia</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica 0909 UŁOŻENIE LISTEW PRZYŚCIENNYCH  Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża. 2. Umocowanie listew przyściennych. <i>krotność= 1,00</i>	m	112,42

## 2. Prace remontowe ścian

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	<i>Demontaż i ponowny montaż drabinek</i> <i>krotność= 1,00</i>	kpl	17,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	<i>Montaż nowych drabinek gimnastycznych</i> <i>krotność= 1,00</i>	kpl	27,00

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-040217-01-040	<p>Sklejenie rys i szczelin o szerokości do 10 mm i głębokości do 20 mm zaprawą naprawczą przy użyciu klamer na ścianach - analogia</p> <p>Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Oczyszczenie powierzchni z zanieczyszczeń</li> <li>Poszerzenie rys oraz nacięcie szczelin na klamry za pomocą szlifierki kątovej. Rysy lub pęknięcia należy poszerzyć używając szlifierki kątovej do ok. 1/2 do 1/3 grubości jastrychu. Prostopadle do pęknięcia należy wykonać nacięcia o długości ok. 10 cm w odstępach ok. 30 cm - (kol. 01)</li> <li>Dokładne oczyszczenie szczelin z kurzu przy użyciu np. odkurzacza przemysłowego - (kol. 01)</li> <li>Przygotowanie ASODUR-K900 poprzez dokładne wymieszanie składników - (kol. 01)</li> <li>Wypełnienie szczelin żywicą epoksydową ASODUR-K900 - (kol. 01)</li> <li>Ułożenie klamer w prostopadłych nacięciach - (kol. 01)</li> <li>Rozprowadzenie nadmiaru żywicy - (kol. 01)</li> <li>Wykonanie posypki z piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,2 - 0,7 mm - (kol. 01)</li> <li>Usunięcie nadmiaru piasku kwarcowego po związaniu żywicy - (kol. 01)</li> <li>Przeszlifowanie stwardniałej żywicy przy pomocy papieru ciernego 60 i odkurzenie powierzchni - (kol. 01)</li> <li>Dodatek lub potrącenie za każde następne 5 mm głębokości rysy lub szczeliny - (kol. 02)</li> <li>Oczyszczenie miejsca pracy</li> </ol> <p>*-UWAGA: zużycie żywicy epoksydowej ASODUR-K900 może się różnić od podanego w zależności od wielkości rysy i chłonności podłoża. W takim przypadku ASODUR-K900 należy rozliczyć powykonawczo wg. zużycia 1,1 g/cm<sup>3</sup>. krotność= 1,00</p>	m	108,56
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	<p>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - zagipsowanie rys</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)</li> <li>Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfałdowań) przez szpachlowanie (kol.08)</li> </ol> <p>krotność= 1,00</p>	m <sup>2</sup>	35,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-0101-050	<p>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) - gruntowanie przed malowaniem</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Oczyszczenie podłoża</li> <li>Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką</li> </ol> <p>krotność= 1,00</p>	m <sup>2</sup>	502,48
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-01-050	<p>Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - malowanie ścian (powyżej 2.25 m)</p> <p>krotność= 1,00</p>	m <sup>2</sup>	288,08
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-08-050	<p>Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - zagipsowanie ubytków na ścianach w lamperii</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)</li> <li>Wygladzanie tynku (likwidacja nierówności i sfałdowań) przez szpachlowanie (kol.08)</li> </ol> <p>krotność= 1,00</p>	m <sup>2</sup>	20,00

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1206-02-05 0	<i>Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, starych tynków wewnętrznych ścian, bez szpachlowania - malowanie lamperii</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> 1. Zeskrobanie łuszczącej się farby 2. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu 3. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową 4. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką 5. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie 6. Przetarcie całej powierzchni papierem ś ciemnym 7. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni Uwaga: Przyjęto malowanie tynków o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu. W wypadku malowania powierzchni do 3 m2 stosuje się do nakładów robocizny współczynnik - 1,40, a do powierzchni 3-5 m2 - współczynnik 1,15 <i>krotność= 1,00</i>	m2	214,40