

## Przedmiar Nr: 4/06/2017

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W LUBRAŃCU  
ADRES INWESTYCJI: LUBRANIEC, UL. BRZESKA 51, 87-890 LUBRANIEC  
INWESTOR: DYREKTOR L.O. W LUBRAŃCU  
ADRES INWESTORA: UL. BRZESKA 51, 87-890 LUBRANIEC  
BRANŻA: BUDOWLANE, REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ: .....

DATA OPRACOWANIA: .....

PODSTAWA OPRACOWANIA: KNR 4-01W, KNR 4-04, KNR 2-02W, KNR 2-02, KNR 4-04I, KNNR  
2, KNR 4-01, KNR S02U, KNR 2-02U, KNKRB 02, KNR 4-01I  
CPV: 45453000-7  
Waluta kosztorysu: PLN  
Ogółem wartość kosztorysu:

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania

Data zatwierdzenia

### **Ogólna Charakterystyka Robót:**

1. Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej lub emulsyjnej,
2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku
3. Zagruntowanie powierzchni
4. Malowanie dwukrotne pędzlem
5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu

6. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków. W salach lekcyjnych do wysokości 1,6 m na ścianach wykonać malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi Bekers lub równoważne,

7. Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfałdowań) przez szpachlowanie.

Płyty OSB wodoodporne układać krzyżowo (mijankowo) a połączenia płyt wypełnić dokładnie silikonem oraz wyrównać styki poprzez szlifowanie szlifierką do parkietu w celu wyrównania połączeń płyt w poziomie.

Produkt posiada warstwę użytkową o grubości 0,7 mm z czystego PCW, jest on zabezpieczony wysokiej klasy poliuretanem dla ochrony przed zabrudzeniami i zapewnienia łatwości utrzymania w czystości. Wykładzina produkowana jest w 24 atrakcyjnych kolorach, wśród których możemy znaleźć również wzory drewniane.

Wykładzina Stella klasyfikowana jest w klasie użytkowej 34, 43 i dlatego może być montowana w miejscach o najwyższym natężeniu ruchu.

Nowa kolekcja SUPREME to niedroga, obiektowa wykładzina heterogeniczna. Zaletą wykładziny jest szerokość rolek 4m i 2m oraz 3m w czterech najpopularniejszych kolorach, dzięki czemu nie ma konieczności stosowania wielu łączeń na stykach.

Dla zapewnienia dużej wytrzymałości zastosowano warstwę użytkową 0,7 mm, która tak jak wszystkie nasze produkty heterogeniczne posiada wysokiej klasy poliuretan, który znakomicie zabezpiecza produkt przed zabrudzeniami i jednocześnie ułatwia codzienne sprzątanie.

W nowej Supreme zastosowano twardą, kompaktową spodnią stronę i dlatego produkt ten jest zdecydowanie bardziej wytrzymały na obciążenia punktowe.

W nowej kolekcji Supreme znalazło się wiele ciekawych kolorów i wzorów drukowanych jak i chipsowych.

Do kosztorysowania założono wykonywanie robót w czynnym obiekcie (okres nauki szkolnej).

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. ROBOTY MALARSKIE</b>		
1	KNR 4-01W 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	1.145,07 m2
	1. 9,61*5,55+5,94*8,96+5,93*8,88+5,56*9,82+5,97*7,08+3,54*4,77+3,25*2,10+22,58*3,96+16,38*3,54+3,65*4,61+5,60*6,84+5,75*7,32+5,99*9,02+4,44*5,75+5,60*9,63+5,08*3,64+5,98*9,00+5,95*8,87+5,57*9,86+5,98*11,98+27,60*3,63+1,42*0,43*5+22,53*3,96+3,25*2,19+3,24*0,16+4,93*3,65+5,38*3,24	1.145,07
2	KNR 4-01W 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) do malowania farbami emulsyjnymi krotność= 1,00	3.341,27 m2
	1. 1109,65+(4,77+3,54)*2*3,20+(5,97+7,08)*2*3,50+(5,56+9,82)*2*3,50+(5,93+8,88)*2*3,50+(5,94+8,96)*2*3,50+(5,55+9,61)*2*3,50+(3,65+4,61)*2*3,50+16,38*3,50+(16,38-3,96)*3,50+3,54*3,50+22,58*3,50+2,40*3,50*2+(22,58-3,10)*3,50+3,96*3,50+(3,64+5,08)*2*3,62+(5,60+9,63)*2*3,53+(4,44+5,75)*2*3,52+(9,02+5,99)*2*3,97+(5,75+7,32)*2*3,52+(5,60+6,84)*2*3,50+(9,00+5,98)*2*3,44+(5,95+8,87)*2*3,48+(5,57+9,86)*2*3,46+(11,98+5,98)*2*3,45+22,58*3,50+2,40*3,50*2+3,96*3,50+(22,58-3,10)*3,50+(16,38+3,54)*2*3,50-3,96*3,50+5,38*3,24+4,93*3,65	3.341,27
3	KNR 4-01W 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	1.145,07 m2
	1. 1145,07	1.145,07
4	KNR 4-01W 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	1.874,11 m2
	1. 3341,24-1145,07-322,06	1.874,11
5	KNR 2-02W 0846-0101-050 Wyprawy tynkarskie z masy Gramplast,roztworu gruntującego pod masy tynkarskie o grub.1,5-3,0 mm wykonywane na ścianach. krotność= 1,00	322,06 m2
	1. ((16,38+2,2+2,20+0,80+16,38-3,96+22,58+2,40+2,40+3,96+22,58-3,10)*2+5,78*2+3,24+4,83*2+3,65+3,54)*1,60	322,06
6	KNR 2-02U 0003-02-050 Rozbiórka boazerii z listew drewnianych.Listwy o szerokości powyżej 45 mm do 80 mm (z.11/92)-analogia krotność= 1,00	241,26 m2
	1. (22,58+27,60+11,98+3,25+3,96+(27,60-3,96)+16,38*2+22,58+2,40+2,40+2,50)*1,55	241,26
7	KNR 2-02U 0002-01-050 Rozbiórka rusztów drewniane pod boazerie zamocowane na ścianach surowych ceglanych (z.11/92)-analogia krotność= 1,00	241,26 m2
	1. 241,26	241,26
8	KNR 4-01 0347-10-050 Nacięcie powierzchni ścian po lamperii na zaprawie cementowej-analogia krotność= 1,00	241,26 m2
	1. 241,26	241,26
9	KNKRB 02 0803-05-050 Tynki pocienione III kategorii przecierane grubości 3-4 mm na ścianach wykonywane ręcznie z zaprawy klejowej pod wyprawy tynkarskie krotność= 1,00	241,26 m2
<b>2. STOLARKA</b>		
10	KNR 4-01W 0353-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	58,65 m2
	1. 1,40*2,50*6+1,06*2,50+1,40*2,50*10	58,65

11	KNR 4-01W 0923-10-020 Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o powierzchni ponad 2,0 m2 krotność= 1,00	131,92 szt
	1. (1,40+2,50)*2*6+(1,06+2,50)*2+(1,40+2,50)*2*10	131,92
12	KNR 4-04 0404-02-050 Rozebranie drzwi drewnianych dwuskrzydłowych - analogia krotność= 1,00	58,65 m2
	1. 1,40*2,50*6+1,06*2,50+1,40*2,50*10	58,65
13	KNR 2-02W 1027-0501-050 Skrzydła drzwiowe drewniane montowane na gotowej ościeżnicy o powierzchni ponad 1,5 m2, dwukrotnie malowane farbą syntetyczną do gruntowania i emalią syntetyczną. Podział skrzydeł: skrzydło główne o szer. w świetle (wejście) - 90 cm skrzydło uzupełniające 30 cm - rozwiernie warunkowo. Przed zamówieniem drzwi należy wykonać obmiary sprawdzające i uzgodnić z Dyrektorem kierunki i strony otwierania skrzydeł drzwiowych. krotność= 1,00	58,65 m2
	1. 58,65	58,65
<b>3. PODŁOGI</b>		
14	KNR 2-02 1113-08-040 Rozebranie listew przyściennych z drewna iglastego, pcv i cokołów drewnianych na parterze - analogia Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych krotność= 1,00	625,30 m
	1. (4,77+3,54)*2+(5,97+7,08)*2+(5,56+9,82)*2+(5,93+8,88)*2+(5,94+8,96)*2+(5,55+9,61)*2+(3,65+4,61)*2+16,38+(16,38-3,96)+3,54+22,58+2,40*2+(22,58-3,10)+3,96+(3,64+5,08)*2+(5,60+9,63)*2+(4,44+5,75)*2+(9,02+5,99)*2+(5,75+7,32)*2+(5,60+6,84)*2+(9,00+5,98)*2+(5,95+8,87)*2+(5,57+9,86)*2+(11,98+5,98)*2+22,58+2,40*2+3,96+(22,58-3,10)+(16,38+3,54)*2-3,96	625,30
15	KNR 4-04I 0504-06-050 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych krotność= 1,00	1.121,47 m2
	1. 27,60*3,63+1,42*0,43*5+22,53*3,96+3,25*2,19+3,24*0,16+1,38*0,39+1,37*0,26+1,37*0,43*2+1,40*0,43*6+1,06*0,43+22,58*3,96+16,38*3,54+2,40*3,25+0,24*3,10+1,80*2,20+5,55*9,61+5,94*8,96+5,93*8,88+9,82*5,56+5,97*7,08+4,77*3,54+5,08*3,64+9,63*5,60+4,44*5,75+5,99*9,02+5,75*7,32+5,60*6,84+5,98*9,0+5,95*8,87+5,57*9,86+5,98*11,98+4,61*3,65	1.121,47
16	KNNR 2 1206-010-050 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych heterogenicznych STELLA lub równoważna z wywinieciem wykładziny na ściany o wysokości min. 12 cm. Wykładzinę w korytarzach układać w dwóch kolorach z pasami po 0,80 m przy ścianach. Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych krotność= 1,00	1.121,47 m2
	1. 27,60*3,63+1,42*0,43*5+22,53*3,96+3,25*2,19+3,24*0,16+1,38*0,39+1,37*0,26+1,37*0,43*2+1,40*0,43*6+1,06*0,43+22,58*3,96+16,38*3,54+2,40*3,25+0,24*3,10+1,80*2,20+5,55*9,61+5,94*8,96+5,93*8,88+9,82*5,56+5,97*7,08+4,77*3,54+5,08*3,64+9,63*5,60+4,44*5,75+5,99*9,02+5,75*7,32+5,60*6,84+5,98*9,0+5,95*8,87+5,57*9,86+5,98*11,98+4,61*3,65	1.121,47
17	KNNR 2 1206-070-050 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Zgrzewanie wykładzin rulonowych Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych krotność= 1,00	1.121,47 m2
	1. 1121,47	1.121,47
18	KNR 4-01 0820-01-050 Wymiana płyt OSB - analogia. Płyty OSB gr. 30 mm. Połączenia płyt wypełnić silikonem. Płyty układane w dwóch warstwach krzyżowo o grubości 2 x 15 mm Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych krotność= 1,00	991,72 m2
	1. 1121,47-(16,38*3,54+3,96*22,58+3,25*2,40+0,24*3,10)+0,80*17,53+4,61*0,80+10,60*0,80	991,72

19	KNR 2-02W 1217-03-040 Obramienia z kątowników o wymiarach 40x40x4 mm - dodatkowy kątownik wzdłuż ściany krotność= 1,00	53,78 m
	1. 17,53+4,61+10,60+8,96+8,88+0,8*4	53,78
20	KNR 2-02W 1217-03-040 Obramienia z kątowników o wymiarach 30x30x3 mm krotność= 1,00	113,96 m
	1. (0,80+17,53+4,61+0,80+10,60+0,80*2+8,96+8,88+0,8*4)*2	113,96
21	KNR 4-01 0820-01-050 Płyty OSB gr. 30 mm nad kanałem. Połączenia płyt wypełnić silikonem. Płyty układane w dwóch warstwach krzyżowo o grubości 2 x 15 mm. Uwaga! płyt OSB nie przykręcać do desek nad kanałem w celu możliwości okresowej kontroli kanałów c.o. Grupa kosztów: Budowa obiektów podstawowych krotność= 1,00	26,19 m2
	1. 0,80*17,53+4,61*0,80+10,60*0,80	26,19
22	KNR 4-01W 0415-04-050 Wymiana ślepej podłogi z desek niestругanych o grubości 32 mm nad kanałem oraz na podłogach w salach lekcyjnych krotność= 1,00	104,69 m2
	1. 0,80*17,53+4,61*0,80+10,60*0,80+78,50	104,69
23	KNR S02U 1103-01-050 Samopoziomująca masa szpachlowa D/spoinowania wewnątrz z TERPLAN. Wylewka korygująco-wyrównująca TERPLAN-N 2,0mm, pod płytki z kamieni sztucz. wykładziny, parkiet krotność= 1,00	103,56 m2
	1. 1121,47-991,72-26,19	103,56
24	KNR S02U 1103-02-050 Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN. Dopłata za każdy 1,0 mm grubości lecz nie więcej niż do 10 mm grubości krotność= 5,00	103,56 m2
	1. 103,56	103,56
<b>4. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
25	KNR 4-01W 0353-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	2,10 m2
	1. 1,0*2,1	2,10
26	KNR 4-01I 0304-0201-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/ krotność= 1,00	0,50 m3
	1. 2,10*0,24	0,50
27	KNR 4-01I 0711-02-050 Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegły, pustaków ceram. gazo- i pianobet. jedno miejsce-2m2 krotność= 1,00	4,20 m2
	1. 1,0*2,1*2	4,20
28	KNR 4-01W 1301-0301-040 Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z prętów kwadratowych walcowanych na gorąco krotność= 1,00	13,80 m
	1. 3,60+3,60+3,4+3,20	13,80

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem	Razem z Vat
1.	<b>ROBOTY MALARSKIE</b> Ilość r-g: 1.471,9377					
2.	<b>STOLARKA</b> Ilość r-g: 384,2354					
3.	<b>PODŁOGI</b> Ilość r-g: 2.620,3871					
4.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b> Ilość r-g: 30,9180					