

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania nadana przez zamawiającego: roboty remontowe związane z wymianą zniszczonych podłóg w pomieszczeniach korytarza parteru i I piętra oraz klasy „0” na parterze a także wymiana boazerii i 1szt drzwi wejściowych – w budynku Szkoły Podstawowej, w Sokolinie.

Nazwy i kody (CPV): 45432111-5 „kładzenie wykładzin elastycznych”

**Adres obiektu budowlanego: Szkoła Podstawowa w Sokolinie
28-506 Czarnocin
nr ewid. działki 105**

**Nazwa i adres zamawiającego: Zespół Obsługi Ekonomiczno-
Administracyjnej Publicznych Szkół
i Placówek przy Urzędzie Gminy
w Czarnocinie, 28-506 Czarnocin 100A**

Data opracowania przedmiaru: 2011-03-19

2. Spis działów przedmiaru robót:

- 2.1. Roboty remontowe związane z wymianą podłóg, wymianą boazerii oraz wymianą 1szt drzwi wejściowych – budynek Szkoły Podstawowej w Sokolinie.**

3. Przedmiar robót:

L.p.	Podstawa do ustalania cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych	Zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem ilości do wykonania.	Jednostka miary robót podstawowych	Ilość jednostek miar robót podstawowych
01	02	03	04	05
1	KNR 2-02 1101/06	3.1. Roboty remontowe związane z wymianą zniszczonych podłóg w pomieszczeniach korytarza parteru i I p. oraz klasy „O” oraz boazerii - budynku Szkoły Podstawowej w Sokolinie : Kod CPV 45432111-5 „kładzenie wykładzin elastycznych” Podkład z ubitych materiałów na stropie z kruszywa lekkiego keramzytu. Korytarz parter: $3,14 \times 20,70 \times 0,12 = 7,80 \text{ m}^3$ $2,80 \times 6,00 \times 0,12 = 2,02 \text{ m}^3$ $(1,90 \times 2,79 + 1,15 \times 0,20 \times 11 + 1,35 \times 0,80) \times 0,12 = 1,07 \text{ m}^3$ Korytarz I piętro: $3,16 \times 20,90 \times 0,12 = 7,93 \text{ m}^3$ $2,70 \times 5,85 \times 0,12 = 1,90 \text{ m}^3$ $2,08 \times 0,15 \times 2 \times 0,12 + 1,00 \times 0,35 \times 5 \times 0,12 = 0,28 \text{ m}^3$ ----- $21,00 \text{ m}^3$	m^3	21,00
2	KNNR-2 0602/02	Izolacja termiczna i dźwiękochłonna stropu z płyt styropianowych EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20), grub. 50mm, ułożona na zaprawie. Korytarz parter: $3,14 \times 20,70 + 2,80 \times 6,00 + 1,15 \times 0,20 \times 11 = 84,33 \text{ m}^2$ Korytarz I piętro: $3,16 \times 20,90 + 2,70 \times 5,85 + 2,08 \times 0,15 \times 2 + 1,00 \times 0,35 \times 5 = 84,21 \text{ m}^2$	m^2	168,54
3	KNNR-2 1202/01 +1202/03	Warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej „8”MPa grubości 3cm (zdylatować). Przedmiar jak w poz.2: $173,84 \text{ m}^2$ + korytarz parter: $3,64 \times 8,00 = 29,12 \text{ m}^2$ parter klasa „O”: $5,65 \times 8,00 = 45,20 \text{ m}^2$ I piętro korytarz: $3,64 \times 8,16 = 29,70 \text{ m}^2$ ----- $277,86 \text{ m}^2$	m^2	277,86
4	KNR 2-02 1115/01	Warstwa wyrównująca polimerowo-cementowa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych. Przedmiar jak w poz. 3: $277,86 \text{ m}^2$	m^2	277,86
5	KNR 4-01 0703/02 analogia	Wtopienie w warstwę z poz. 6 – siatki z drutu stalowego o średnicy 1mm i oczkach 10x10mm. Przedmiar jak w poz.3: $277,86 \text{ m}^2$	m^2	277,86
6	KNNR-2 1206/02	Posadzka z wykładziny rulonowej, z PCW, obiektowej wielowarstwowej grub. 2,0mm „Gamrat” - „Rekord 42 – PUR”, na kleju Winylep. Wykładzina musi posiadać atest dopuszczający do jej stosowania w obiektach szkolnych. Posadzka w każdym pomieszczeniu min. dwu kolorowa (cokół + pas przylegający do cokołu w kolorze „GRANADA 2722 00 373”, środek posadzki w innym kolorze „GRANADA 2722 00 383). Kolory		

01	02	03	04	05
		<p>Ustalono w dniu 15.03.2011 z p. Dyrektor Szkoły i Nauczycielami Szkoły.</p> <p>Przedłużenie posadzki łukiem na ścianę. Wysokość cokolika 15cm.</p> <p>Korytarz parter: $3,44 \times 21,00 + 3,10 \times 6,30 + 1,45 \times 0,35 \times 11 = 97,35\text{m}^2$</p> <p>$3,94 \times 8,30 = 32,70\text{m}^2$</p> <p>klasa „0” parter: $5,95 \times 8,30 = 49,38\text{m}^2$</p> <p>I piętro korytarz: $3,46 \times 21,20 + 3,00 \times 6,15 + 3,94 \times 8,46 + 2,38 \times 0,30 \times 2 + 1,30 \times 0,50 \times 5 = 129,81\text{m}^2$</p> <p>-----</p> <p>$309,24\text{m}^2$</p>		
7	KNNR-2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m^2	309,24
8	KNR 4-01 0124/04	Przedmiar jak w poz. 8: $309,24\text{m}^2$	m^2	309,24
		Zabudowanie otworu w stropie nad piwnicą przez wykonanie sklepienia płaskiego „Kleina” grubości $\frac{1}{2}c$ z cegieł dziurawek pojedynczych, z wkładkami z bednarki w każdej spoinie i z warstwą wyrównawczą grub. 1cm, z zaprawy cementowo-wapiennej „8”MPa.		
9	KNR 4-01 0411/08 + kalkulacja	$1,10 \times 2,90 = 3,19\text{m}^2$	m^2	3,19
		Wycięcie progów drewnianych i wbudowanie listew maskujących na styku projektowanej posadzki z wykładziny rulonowej a posadzką przylegających pomieszczeń (listwy mosiężne).		
10	KNR 4-01 1202/09	16,00szt	szt	16,00
		Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian po usunięciu boazerii z płyt pilśniowych.		
11	KNR 2-02 2009/02	Korytarz parter: $(3,12 + 20,60) \times 2 \times 1,45 = 68,79\text{m}^2$		
		$-(1,55 \times 2 + 1,0) \times 1,45 = -5,95\text{m}^2$		
12	KNR nr K-08 0106/01 + 0106/03	I piętro korytarz: $(3,16 + 20,90) \times 2 \times 1,45 = 69,77\text{m}^2$	m^2	128,12
		$-(1,55 \times 2 \times 1,45) = -4,49\text{m}^2$		
13	KNR 4-01 0354/05	Gładz gipsowa grub. 3mm z gipsu szpachlowego wykonywana ręcznie na podłożu z tynku.	m^2	128,12
		Przedmiar jak w poz. 10: $128,12\text{m}^2$		
14	KNR 4-01 0503/08	Wykonanie boazerii na korytarzu parteru i I piętra jako tynk dekoracyjny cienkowarstwowy akrylowy, składający się z podkładu tynkarskiego BOLIX OP oraz wyprawy tynkarskiej mozaikowej BOLIX TM (lub równoważne) w kolorze ustalowym z p. Dyrektor Szkoły.	m^2	128,12
		Przedmiar jak w poz. 10: $128,12\text{m}^2$		
15	KNR 4-01 0503/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wejściowych od podwórka, o pow. ponad 2m^2 .	m^2	6,25
		$2,50 \times 2,50 = 6,25\text{m}^2$		
16	KNNR-7 0503/08	Drzwi aluminiowe przymykowe szklone szybą bezpieczną O2, a jednocześnie niskoemisyjną o wsp. $1,0\text{W}/\text{m}^2\text{k}$ (zestaw szyb: od wewnątrz szyba O2, od zewnątrz pojedyncza). Skrzydła drzwiowe o 3 zawiasach, 2 zamki i samozamykacz dla skrzydła szer. 90cm. Jedno ze skrzydeł o szer. min. 90cm. Skrzydła drzwiowe otwierane na zewnątrz budynku. Kolor drzwi brąz. Ościeża obrobione szpachlą gipsową. Szyby matowe.		
		$2,50 \times 2,50 = 6,25\text{m}^2$	m^2	6,25

UWAGA: rozebranie podłóg, cokołów, legarów i podsypek w korytarzu parteru i I piętra oraz posadzki z deszczulek w korytarzu parteru i I piętra; pom. klasy „O” na parterze, a także boazerii z płyt pilśniowych twardych na korytarzu parteru i I piętra wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki wykona we własnym zakresie (bezpłatnie) Użytkownik.