

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA CZĘŚCI PODŁOGI Z PARKIETU W POMIESZCZENIU AULI AULI  
ADRES INWESTYCJI : 09-400 PŁOCK,, ŁUKASIEWICZA 11  
INWESTOR : III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi  
ADRES INWESTORA : 09-400 PŁOCK,, ŁUKASIEWICZA 11  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hanna Gromunt  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2020 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzek z parkietu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0816-06</b>	7.00	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	<b>KNR 0-21</b>	Rozbiórka podkładu pod parkiet z płyt OSB współcz. do R=30%	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>4007-03</b> analogia	7.00	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2 Wykonanie podłogi z parkietu dębowego</b>					
3	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje z folii paroizolacyjnej pod płytę OSB	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0607-01</b>	7.00	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	<b>KNR 0-21</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB pióro - wpust gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>4007-03</b>	poz.3	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoża preparatem dyspersyjnym	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1134-01</b>	poz.3	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z deszczulek parkietu dębowego klejonych do płyty OSB - uzupełnienie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1111-01</b>	poz.3	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	<b>KNNR 3</b>	Mechaniczne bezpyłowe ocyklinowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0807-04</b>	120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
8	<b>wycena indywidualna</b>	Szpaclowanie, wypełnienie szczelin (szpachla Resiplast)	m <sup>2</sup>		
d.2		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
9	<b>NNRNKB</b>	Lakierowanie posadzek lakier podkładowy Egzoten Grunt- jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1135-04</b> <b>R,M,S=2/3</b>	120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
10	<b>NNRNKB</b>	Lakierowanie posadzek - dwukrotne - lakierem nawierzchniowym LTE EX-PORT Extra	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1135-04</b> <b>R,M,S=2/3</b>	120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
11	<b>analiza indywidualna</b>	Polerowanie podłogi z deszczulek parkietu dębowego	m <sup>2</sup>		
d.2		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>								
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzek z parkietu	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>0816-06</b>	obmiar = 7.00m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2500	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2	<b>KNR 0-21</b>	Rozbiórka podkładu pod parkiet z płyt	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>4007-03</b>	OSB współcz. do R=30%						
	<b>analogia</b>	obmiar = 7.00m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.25*0.30=0.075r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5250	0.00	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700	0.00			0.00
3*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>2 Wykonanie podłogi z parkietu dębowego</b>								
3	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje z folii paroizolacyjnej pod płytę	m <sup>2</sup>					
d.2	<b>0607-01</b>	OSB						
		obmiar = 7.00m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5172	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna podposadzkowa 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0784	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0476	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4	<b>KNR 0-21</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB pióro - wpust	m <sup>2</sup>					
d.2	<b>4007-03</b>	gr. 22 mm						
		obmiar = 7m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7500	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB gr. 22 mm pióro - wpust 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.7000	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatem dyspersyjnym obmiar = 7m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4200	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt dyspersyjny 0.15dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0500	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0014	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0021	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6 d.2	<b>KNR 2-02 1111-01</b>	Posadzki z deszczulek parkietu dębowego klejonych do płyty OSB - uzupełnienie obmiar = 7m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1399	0.00	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe dębowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.2800	0.00		0.00	
3*		klej do parkietu 1.7kg/m <sup>2</sup>	kg	11.9000	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1050	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0148m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1036	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0349m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2443	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7 d.2	<b>KNNR 3 0807-04</b>	Mechaniczne bezpyłowe ocyklinowanie posadzek z deszczulek obmiar = 120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.2000	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	Szpacłowanie, wypełnienie szczelin (szpachla Resiplast) obmiar = 120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- wypełniacz Resiplast 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	30.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1135-04</b> <b>R,M,S=2/3</b>	Lakierowanie posadzek lakier podkładowy Egzoten Grunt- jednokrotnie obmiar = 120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4*1/3=0.133333r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier podkładowy Egzoten Grunt 0.35*1/3=0.116667dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0003*1/3=0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0006*1/3=0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0240	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
10 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1135-04</b> <b>R,M,S=2/3</b>	Lakierowanie posadzek - dwukrotne - lakierem nawierzchniowym LTE EXPORT Extra obmiar = 120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4*2/3=0.266667r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier LTE EXPORT Extra półmat 0.35*2/3=0.233333dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0003*2/3=0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0240	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0006*2/3=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0480	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 d.2	<b>analiza indywidualna</b>	Polerowanie podłogi z deszczułek parkietu dębowego obmiar = 120m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.0000	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu materiałów [Kzm] 10% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Podatek VAT [PV] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kzm(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
				<b>OGÓLEM</b>

Słownie: zero i 00/100 zł