

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA PODŁOGI Z PARKIETU W POMIESZCZENIU AULI  
ADRES INWESTYCJI : 09-400 PŁOCK,, ŁUKASIEWICZA 11  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hanna Gromunt  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wykonanie podłogi z parkietu dębowego</b>					
1	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje z folii paroizolacyjnej pod płytę OSB	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0607-01</b>	9.75*12.40+5.03*0.40	m <sup>2</sup>	122.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.912</b>
2	<b>KNR 0-21</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB pióro - wpust gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>4007-03</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	122.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.912</b>
3	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoża preparatem dyspersyjnym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1134-01</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	122.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.912</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z deszczulek parkietu (dębowych) klejonych do płyty OSB wraz z montażem listew przyściennych - profil ORAC DX 162	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1111-01</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	122.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.912</b>
5	<b>KNNR 3</b>	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0807-04</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	122.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.912</b>
6	<b>wycena indywidualna</b>	Wypełnienie szczelin - wypełniacz Blanchon	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.1	m <sup>2</sup>	122.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.912</b>
7	<b>NNRNKB</b>	Lakierowanie posadzek lakier podkładowy UniQuickPrimer - jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1135-04</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	122.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.912</b>
8	<b>NNRNKB</b>	Lakierowanie posadzek - dwukrotne - lakierem nawierzchniowym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1135-04</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	122.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.912</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Obsadzenie gotowych stopni schodowych z drewnia dębowego (wejście na podest z dwóch stron)	szt		
d.1	<b>0129-05</b>	10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Obsadzenie gotowych podstopnic schodowych z drewnia dębowego	szt		
d.1	<b>0129-05</b>	12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	<b>NNRNKB</b>	Montaż płyty laminowanej - Laminat -EGGER - na powierzchni poziomej ścianki przy wejściu do auli (kolor czarny)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1135-03</b>	0.40*4.72	m <sup>2</sup>	1.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.888</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Obudowa grzejników c.o. płytą laminowaną - Laminat -EGGER	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1036-04</b>	7*0.80*1.20	m <sup>2</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
<b>2 Cyklinowanie i lakierowanie parkietu na podeście</b>					
13	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana listew przyściennych - profil ORAC DX 162	m		
d.2	<b>0815-08</b>	9.75+(9.75-2*0.94)+5.88*2-0.66*2	m	28.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.060</b>
14	<b>KNNR 3</b>	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0807-04</b>	9.75*5.88-0.66*0.94*2	m <sup>2</sup>	56.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.089</b>
15	<b>wycena indywidualna</b>	Szpachlowanie posadzki z parkietu - wypełniacz Blanchon	m <sup>2</sup>		
d.2		poz.14	m <sup>2</sup>	56.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.089</b>
16	<b>NNRNKB</b>	Lakierowanie posadzek - lakier podkładowy UniQuickPrimer - jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1135-04</b>	poz.14	m <sup>2</sup>	56.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.089</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>56.089</b>
17	<b>NNRNKB</b>	Lakierowanie posadzek - dwukrotne - lakierem nawierzchniowym LTE EX-PORT półmat	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1135-04</b>				
		R,M,S=2/3			
		poz.14	m <sup>2</sup>	56.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.089</b>
<b>3</b>	<b>Podłoga z płytek terakoty Italgranity Włochy - gres barwiony w masie, rektyfikowany, mrozoodporny ścieralność PEI 5 R10 , kolor - polvere [szary ciemny]</b>				
18	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje z folii paroizolacyjnej poziome podposadzkowe pod płytę OSB	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0607-01</b>				
		1.61*9.75+2*1.61*0.15	m <sup>2</sup>	16.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.181</b>
19	<b>KNR 0-21</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB pióro - wpust gr. 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>4007-03</b>				
		poz.18	m <sup>2</sup>	16.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.181</b>
20	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 1134-01</b>				
		poz.18	m <sup>2</sup>	16.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.181</b>
21	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek terakotowych wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej - szary mat, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 2806-06</b>				
		1.61*9.75-0.68*1.61	m <sup>2</sup>	14.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.603</b>
22	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek terakotowych j.w. o wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 2810-06</b>				
		1.61*(0.34*2+0.15*3)	m <sup>2</sup>	1.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.819</b>
23	<b>NNRNKB</b>	Cokoliki przyścienne z płytek terakotowych.j.w.	m		
d.3	<b>202 2809-04</b>				
		(3.88+0.34*2)+1.61*2+5.03	m	12.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.810</b>
<b>4</b>	<b>Obudowa rur c.o. płytami G-K, ramy na podeście i frontu podestu płytami G-K</b>				
24	<b>KNR 2-02</b>	Obudowa rur c.o. , ramy na podeście i frontu podestu płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>2004-02</b>				
		<rury c.o.> 13.85*2*(0.22+0.12)	m <sup>2</sup>	9.418	
		<rama> (0.81*2+0.15)*3.74+7.87*(0.30*2+0.15)	m <sup>2</sup>	12.522	
		<front podestu> 7.90*0.90	m <sup>2</sup>	7.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.050</b>
25	<b>KNR 2-02</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na obudowie j.w. z płyt gips.	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0815-02</b>				
		poz.24	m <sup>2</sup>	29.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.050</b>
26	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>202 1134-02</b>				
		ściany			
		poz.25	m <sup>2</sup>	29.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.050</b>
<b>5</b>	<b>Malowanie ścian</b>				
27	<b>KNR 4-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach po demontażu boazerii	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0713-03</b>				
		14.38*2*1.27+0.66*2*1.27+4.72*1.27+0.8*(3.88*2+1.61)+2*0.34*2*1.20+0.86*7.88+5.03*1.27	m <sup>2</sup>	66.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.489</b>
28	<b>KNR 2-02</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach j.w.	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0815-04</b>				
		poz.27	m <sup>2</sup>	66.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.489</b>
29	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - (ściany - poz.27)	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>202 1134-02</b>				
		ściany			
		poz.28	m <sup>2</sup>	66.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.489</b>
<b>6</b>	<b>Obłożenie ściany podłużnej płytkami Vandersanden - 125 PERLA</b>				
30	<b>KNNR 2</b>	Licowanie ścian płytkami Vandersanden - 125 PERLA mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0803-02</b>				
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Wykonanie podłogi z parkietu dębowego</b>								
1	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje z folii paroizolacyjnej pod płytę OSB	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>0607-01</b>	obmiar = 9.75*12.40+5.03*0.40 = 122.912m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.1992	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna podposadzkowa 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	147.4944	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3766	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8358	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>	Ślepa podłoga z płyt OSB pióro - wpust	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>4007-03</b>	gr. 22 mm obmiar = 122.912m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.7280	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>	135.2032	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	12.2912	0.00		0.00	
4*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2291	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2291	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>
3	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoża preparatem dyspersyjnym	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>202 1134-01</b>	obmiar = 122.912m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3747	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt dyspersyjny 0.15dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.4368	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0246	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0369	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 2-02</b>	Posadzki z deszczulek parkietu (dębowych) klejonych do płyty OSB wraz z montażem listew przyściennych - profil ORAC DX 162	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>1111-01</b>	obmiar = 122.912m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.3057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	160.4862	0.00	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe dębowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	127.8285	0.00		0.00	
3*		klej do parkietu 1.7kg/m <sup>2</sup>	kg	208.9504	0.00		0.00	
4*		listwy przyściennie profil ORAC DX 162 1.16m/m <sup>2</sup>	m	142.5779	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8437	0.00		0.00	
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 1szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
7*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0148m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8191	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0349m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2896	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>
5 d.1	<b>KNNR 3 0807-04</b>	Mechaniczne ocyclinowanie posadzek z deszczułek obmiar = 122.912m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.2483	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>
6 d.1	<b>wycena in- dywidualna</b>	Wypełnienie szczelin - wypełniacz Blanchon obmiar = 122.912m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.4368	0.00	0.00		
2*		-- M -- wypełniacz Blanchon 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	30.7280	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>
7 d.1	<b>NNRNKB 202 1135- 04 R,M,S= 2/3</b>	Lakierowanie posadzek lakier podkłado- wy UniQuickPrimer - jednokrotnie obmiar = 122.912m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4*1/3=0.133333r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.3882	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier UniQuickPrimer 0.35*1/3=0.116667dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.3398	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0003*1/3=0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0123	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0006*1/3=0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0246	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
8 d.1	<b>NNRNKB 202 1135- 04 R,M,S= 2/3</b>	Lakierowanie posadzek - dwukrotne - lakierem nawierzchniowym obmiar = 122.912m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4*2/3=0.266667r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.7766	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier LTE EXPORT półmat 0.35*2/3=0.233333dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.6794	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0003*2/3=0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0246	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0006*2/3=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0492	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>
9 d.1	<b>KNR 2-02 0129-05 analogia</b>	Obsadzenie gotowych stopni schodowych z drewnia dębowego (wejście na podest z dwóch stron) obmiar = 10szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/szt	r-g	10.9000	0.00	0.00		
2*		-- M -- stopnie schodowe drewniane dębowe 1szt/szt	szt	10.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.25m-g/szt	m-g	2.5000	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>
10 d.1	<b>KNR 2-02 0129-05 analogia</b>	Obsadzenie gotowych podstopnic schodowych z drewnia dębowego obmiar = 12szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/szt	r-g	13.0800	0.00	0.00		
2*		-- M -- podstopnice schodowe drewniane dębowe 1szt/szt	szt	12.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.25m-g/szt	m-g	3.0000	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>	<b>0.00</b>
11 d.1	<b>NNRNKB 202 1135- 03 analogia</b>	Montaż płyty laminowanej - Laminat - EGGER - na powierzchni poziomej ścianki przy wejściu do auli (kolor czarny) obmiar = 0.40*4.72 = 1.888m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.77r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4538	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyta laminowana kolor czarny 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9635	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.91kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7181	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0170	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0396	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>
12 d.1	<b>KNR-W 2- 02 1036-04 analogia</b>	Obudowa grzejników c.o. płytą laminowaną - Laminat -EGGER obmiar = 7*0.80*1.20 = 6.720m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.0688	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyta laminowana kolor szary 7szt	szt	7.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7392	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9408	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>Razem dział Wykonanie podłogi z parkietu dębowego :</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
<b>2 Cyklinowanie i lakierowanie parkietu na podeście</b>								
13 d.2	<b>KNR 4-01 0815-08</b>	Wymiana listew przyściennych - profil ORAC DX 162 obmiar = $9.75+(9.75-2*0.94)+5.88*2-0.66*2 = 28.060m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	3.6478	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne profil ORAC DX 162 0.001m/m	m	0.0281	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.01kg/m	kg	0.2806	0.00		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01kg/m	kg	0.2806	0.00		0.00	
5*		0 2%	%	2.0000	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>	<b>0.00</b>
14 d.2	<b>KNNR 3 0807-04</b>	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek obmiar = $9.75*5.88-0.66*0.94*2 = 56.089m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.1920	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>
15 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	Szpachlowanie posadzki z parkietu - wypełniacz Blanchon obmiar = 56.089m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.4134	0.00	0.00		
2*		-- M -- wypełniacz Blanchon 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	14.0223	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>
16 d.2	<b>NNRNKB 202 1135-04 R,M,S=2/3</b>	Lakierowanie posadzek - lakier podkładowy UniQuickPrimer - jednokrotnie obmiar = 56.089m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.4*1/3=0.133333r-g/m^2$	r-g	7.4785	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier UniQuickPrimer $0.35*1/3=0.116667dm^3/m^2$	dm <sup>3</sup>	6.5437	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0003*1/3=0.0001m-g/m^2$	m-g	0.0056	0.00			0.00
5*		środek transportowy $0.0006*1/3=0.0002m-g/m^2$	m-g	0.0112	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>
17 d.2	<b>NNRNKB 202 1135-04 R,M,S=2/3</b>	Lakierowanie posadzek - dwukrotne - lakierem nawierzchniowym LTE EXPORT półmat obmiar = 56.089m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.4 \cdot 2/3 = 0.266667$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9571	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier LTE EXPORT półmat $0.35 \cdot 2/3 = 0.233333$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.0874	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0003 \cdot 2/3 = 0.0002$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0112	0.00			0.00
5*		środek transportowy $0.0006 \cdot 2/3 = 0.0004$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0224	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział Cyklinowanie i lakierowanie parkietu na podeście:</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
<b>3 Podłoga z płytek terakoty Italgranity Włochy - gres barwiony w masie, rektyfikowany, mrozoodporny ścieralność PEI 5 R10 , kolor - polvere [szary ciemny]</b>								
18 d.3	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje z folii paroizolacyjnej poziome podposadzkowe pod płytę OSB obmiar = 1.61*9.75+2*1.61*0.15 = 16.181m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8187	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna podposadzkowa 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.4172	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1812	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1100	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>
19 d.3	<b>KNR 0-21 4007-03</b>	Ślepa podłoga z płyt OSB pióro - wpust gr. 22 mm obmiar = 16.181m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0453	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>	17.7991	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6181	0.00		0.00	
4*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1618	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1618	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>
20 d.3	<b>NNRNKB 202 1134- 01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 16.181m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9709	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3980	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0032	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049	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>
21 d.3	<b>NNRNKB 202 2806- 06</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek terakotowych wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej - szary mat, antypoślizgowe obmiar = 1.61*9.75-0.68*1.61 = 14.603m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.8951	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytk terakotowe 120x60 cm szary mat 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.8951	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	116.2399	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9206	0.00		0.00	
5*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4381	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5841	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>
22 d.3	<b>NNRNKB 202 2810- 06</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek terakotowych j.w. o wym. 120x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 1.61*(0.34*2+0.15*3) = 1.819m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1473	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytk terakotowe 120x60 cm szary mat' 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9100	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	14.4792	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3638	0.00		0.00	
5*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0546	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0728	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>
23 d.3	<b>NNRNKB 202 2809- 04</b>	Cokoliki przyścienne z płytek terakotowych.j.w. obmiar = (3.88+0.34*2)+1.61*2+5.03 = 12.810m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	4.2273	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytk terakotowe 60x60 cm szary mat 0.129m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.6525	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha mieszanka 0.54kg/m	kg	6.9174	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	0.7686	0.00		0.00	
5*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0512	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0769	0.00			0.00
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Razem z narzutami:</b>						
		<b>Ceny jednostkowe</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
		<b>Razem dział Podłoga z płytek terakoty Italgranity Włochy - gres barwiony w masie, rektyfikowany, mrozoodporny ścieralność PEI 5 R10 , kolor - polvere [szary ciemny] :</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
<b>4 Obudowa rur c.o. płytami G-K, ramy na podeście i frontu podestu płytami G-K</b>								
24	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>2004-02</b>	Obudowa rur c.o. , ramy na podeście i frontu podestu płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 obmiar = <rury c.o.> 13.85*2*(0.22+0.12) 9.418 <rama> (0.81*2+0.15)*3.74+7.87*(0.30*2+0.15) 12.522 <front podestu> 7.90*0.90 7.110 RAZEM 29.05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 2.3952r-g/m <sup>2</sup>		r-g	69.5806	0.00	0.00		
2*	-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	30.5025	0.00		0.00	
3*	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>		kg	29.3405	0.00		0.00	
4*	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>		kg	96.7365	0.00		0.00	
5*	kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m <sup>2</sup>		szt	117.9430	0.00		0.00	
6*	wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m <sup>2</sup>		kg	1.0080	0.00		0.00	
7*	gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>		t	0.0383	0.00		0.00	
8*	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m <sup>2</sup>		m	65.7692	0.00		0.00	
9*	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	2.7772	0.00		0.00	
10*	0 1.5%		%	1.5000	0.00		0.00	
11*	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.8715	0.00			0.00
12*	środek transportowy 0.0175m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.5084	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>
25	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0815-02</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na obudowie j.w. z płyt gips. obmiar = 29.05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0.5605r-g/m <sup>2</sup>		r-g	16.2825	0.00	0.00		
2*	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy 1.5kg/m <sup>2</sup>		kg	43.5750	0.00		0.00	
3*	gips budowlany zwykły 1kg/m <sup>2</sup>		kg	29.0500	0.00		0.00	
4*	narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>		szt	1.2492	0.00		0.00	
5*	0 1.5%		%	1.5000	0.00		0.00	
6*	-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0523	0.00			0.00
7*	środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0842	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
26 d.4	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-</b> <b>02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" obmiar = 29.05m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3240	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.3910	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0087	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział Obudowa rur c.o. płytami G-K, ramy na podeście i frontu podestu płytami</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>G-K: 0.00</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5 Malowanie ścian</b>								
27 d.5	<b>KNR 4-01 0713-03</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach po demontażu boazerii obmiar = $14.38*2*1.27+0.66*2*1.27+4.72*1.27+0.8*(3.88*2+1.61)+2*0.34*2*1.20+0.86*7.88+5.03*1.27 = 66.489m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.9467	0.00	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1463	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0931	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3324	0.00		0.00	
5*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6649	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>
28 d.5	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach j.w. obmiar = 66.489m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.8628	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	166.2225	0.00		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	99.7335	0.00		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	2.8590	0.00		0.00	
5*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1928	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2859	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>
29 d.5	<b>NNRNKB 202 1134- 02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - (ściany - poz.27) obmiar = 66.489m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3191	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.6276	0.00		0.00	
3*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0133	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0199	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
Razem dział Malowanie ścian: 0.00						0.00	0.00	0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6 Obłożenie ściany podłużnej płytkami Vandersanden - 125 PERLA</b>								
30 d.6	<b>KNNR 2 0803-02</b>	Licowanie ścian płytkami Vandersanden - 125 PERLA mocowanymi na klej obmiar = 18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie Vandersanden 125 PER- LA 1125szt	szt	1125.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.8kg/m <sup>2</sup>	kg	86.4000	0.00		0.00	
4*		0 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5454	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>Razem dział Obłożenie ściany podłużnej płytkami Vandersanden - 125 PERLA</b>						<b>: 0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

## 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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł