

---

## PRZEDMIAR załącznik nr 2

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wykładziny podłogowej na panele pom 15, 127, 128 Wydz. Ekonomiczny  
ADRES INWESTYCJI : UL. ŻOŁNIERSKA 47 W SZCZECINIE  
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : AL. PIASTÓW 17 ; 70-310 SZCZECIN

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %Σ(R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>POMIESZCZENIE NR 15</b>			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	2.55*6.10	m <sup>2</sup>	15.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.555</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie pozostałości kleju na posadzce	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	2.55*6.10	m <sup>2</sup>	15.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.555</b>
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	2.55*6.10	m <sup>2</sup>	15.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.555</b>
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02	2.55*6.10	m <sup>2</sup>	15.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.555</b>
5	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o V klasie ścieralności	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1136-01	2.55*6.10	m <sup>2</sup>	15.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.555</b>
<b>2</b>		<b>POKÓJ NR 115</b>			
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0818-05	2.65*6.30	m <sup>2</sup>	16.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.695</b>
7	KNR 4-01	Zerwanie pozostałości kleju na posadzce	m <sup>2</sup>		
d.2	0211-01	2.65*6.30	m <sup>2</sup>	16.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.695</b>
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	2.65*6.30	m <sup>2</sup>	16.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.695</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1130-02	2.65*6.30	m <sup>2</sup>	16.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.695</b>
10	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o VI klasie ścieralności	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1136-01	2.65*6.30	m <sup>2</sup>	16.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.695</b>
<b>3</b>		<b>POKÓJ NR 126</b>			
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej	m <sup>2</sup>		
d.3	0818-05	2.57*6.30	m <sup>2</sup>	16.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.191</b>
12	KNR 4-01	Zerwanie pozostałości kleju na posadzce	m <sup>2</sup>		
d.3	0211-01	2.57*6.30	m <sup>2</sup>	16.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.191</b>
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	2.57*6.30	m <sup>2</sup>	16.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.191</b>
14	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1130-02	2.57*6.30	m <sup>2</sup>	16.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.191</b>
15	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o V klasie ścieralności	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1136-01	2.57*6.30	m <sup>2</sup>	16.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.191</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>POMIESZCZENIE NR 15</b>								
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej	m <sup>2</sup>					
d.1	0818-05	obmiar = 2.55*6.10 = 15.555 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7999	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie pozostałości kleju na posadzce	m <sup>2</sup>					
d.1	0211-01	obmiar = 2.55*6.10 = 15.555 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9328	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-01	obmiar = 2.55*6.10 = 15.555 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9333	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	3.2666	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0031	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0047	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1130-02	obmiar = 2.55*6.10 = 15.555 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1777	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	126.7733	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1556	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1556	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o V klasie ścieralności	m <sup>2</sup>					
d.1	1136-01	obmiar = 2.55*6.10 = 15.555 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3997	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		panele podłogowe ac V 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.1772	0.0000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna bukowego 1.16m/m <sup>2</sup>	m	18.0438	0.0000		0.00	
4*		klej poliuretanowy 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5555	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2333	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1244	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2800	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.0000</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.0000</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 15

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>POKÓJ NR 115</b>						
6	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej obmiar = 2.65*6.30 = 16.695 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0051	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7	KNR 4-01 d.2 0211-01	Zerwanie pozostałości kleju na posadzce obmiar = 2.65*6.30 = 16.695 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0272	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
8	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 2.65*6.30 = 16.695 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0017	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	3.5060	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0050	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 2.65*6.30 = 16.695 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3373	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	136.0643	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1670	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1670	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10	NNRNKB 202 d.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o VI klasie ścieralności obmiar = 2.65*6.30 = 16.695 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0153	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		panele podłogowe AC V 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.3628	0.0000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna bukowego 1.16m/m <sup>2</sup>	m	19.3662	0.0000		0.00	
4*		klej poliuretanowy 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6695	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2504	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1336	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3005	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.0000</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.0000</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

POKÓJ NR 115

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>POKÓJ NR 126</b>						
11	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej obmiar = 2.57*6.30 = 16.191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9144	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12	KNR 4-01 d.3 0211-01	Zerwanie pozostałości kleju na posadzce obmiar = 2.57*6.30 = 16.191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.5434	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 2.57*6.30 = 16.191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9715	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	3.4001	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0032	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
14	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 2.57*6.30 = 16.191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2667	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	131.9567	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1619	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1619	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15	NNRNKB 202 d.3 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o V klasie ścieralności obmiar = 2.57*6.30 = 16.191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.7431	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		panele podłogowe AC V 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.8386	0.0000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna bukowego 1.16m/m <sup>2</sup>	m	18.7816	0.0000		0.00	
4*		klej poliuretanowy 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6191	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2429	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1295	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2914	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

POKÓJ NR 126

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł