



## PRZEDMIAR ROBÓT      Załącznik do SIWZ nr 8

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432111-5    Kładzenie wykładzin elastycznych

NAZWA INWESTYCJI    :    Wymiana wykładzin podłogowych w pomieszczeniach Akademii Morskiej w Szczecinie  
ADRES INWESTYCJI    :    Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2  
INWESTOR             :    AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA    :    72-500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZ. DZIŁY KALKULACJE    :    Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA    :    maj 2017

Stawka roboczogodziny    :    0.00 zł  
Poziom cen                :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT    :    0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ BUDYNEK GŁÓWNY 1</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  <rektor+sekretariat>45.98+18.14 <kuchnia rektorska+pomieszczenie biurowe>17.96+19.34 <67>19.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.120 37.300 19.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.090</b>
2	d.1 kalk. wjasna	Usunięcie mechaniczne starej warstwy kleju  poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.090</b>
3	KNR 2-02 d.1 1115-02	Warstwy wykładzające z masy polimerowej grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.090</b>
4	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.090</b>
5	d.1 wycena indywidualna	Zerwanie listew przyściennych drewnianych, z wykładziny dywanowej lub inne  <rektor+sekretariat>3.10+8.11+5.85+5.85+5.85+6.45+0.7+0.76+0.25+0.56+1.26+0.25+6.15+3.10 <kuchnia rektorska+pomieszczenie biurowe>5.85+3.07+5.85+3.07+7.32+4.66+4.10+3.34+3.22+1.32 <67>3.41+5.5+3.41+5.50	m m m	48.240 41.800 17.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.860</b>
6	KNR 4-01 d.1 0817-06 analogia	Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych - miejsca tynku po listwach cokolowych  poz.5	m m	107.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.860</b>
7	KNR 2-02 d.1 1113-06 analogia	Posadzki z wykładziny dywanowej-listwy przyścienne obszywane o wysokości 6 cm  poz.5	m m	107.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.860</b>
8	KNR 2-02 d.1 1113-06 analogia	Posadzki z wykładziny dywanowej wraz z listwą przyścienną obszywane o wysokości 6 cm. Pom. nr 4+3 (rektor+sekretariat)  Specyfikacja techniczna: 1. Opis Płytki dywanowe petelkowe o strukturalnym runie, bezkierunkowe 2. Grubość całkowita 6,5 mm ±10% 3. Wysokość włókna 3,9 mm ± 0,5 mm 4. Klasyfikacja: obiektowa Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych 5. Waga całkowita 4120 g/ m <sup>2</sup> ±10% 6. Budowa włókna 100% Universal, polyamid 6,6 7. Metoda barwienia 100% na wskroś 8. Waga runa 605 g/m <sup>2</sup> ±10% 9. Gęstość ciężu 198-374 tuftów na m <sup>2</sup> 10. Podłoga pierwszorzędowa Poliester 11. Podłoga drugorzędowa Modyfikowane podłoga bitumiczne. Dostępna również na podłogę Softbac 12. Stabilność wymiarowa <0,2% 13. Odporność na krzesła na rolkach Minimalna wartość R: > 2,40 14. Trwałość kolorów >5 15. Sposób instalacji Kierunkowo, mozaikowo lub 1/4 obrotu 16. Reakcja na ogień Bfl-s1 17. Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia DS: > 0,30 18. Opór elektryczny rozpraszający ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV 19. Kolor - SYLLABUB 20. Rozmiar płytki 50x50 cm <rektor+sekretariat>45.98+18.14 <rektor+sekretariat - LISTWA PRZY CIENNA>(45.98+18.14)*0.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.120 3.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.967</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100.900</b>
19 d.2	wycena indywidualna	Zerwanie listew przy ciennych drewnianych	m		
		<36A>(2.71+5.03)*2	m	15.480	
		<39>(5.02+2.84)*2	m	15.720	
		<135>(4.98+2.39)*2	m	14.740	
		<138>(5.05+2.78)*2	m	15.660	
		<232>(5.30+2.96)*2	m	16.520	
		<325>(5.28+2.98)*2	m	16.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.640</b>
20 d.2	KNR 4-01 0817-06 analogia	Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych - miejsca tynku po listwach cokołowych	m		
		poz.19	m	94.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.640</b>
21 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	100.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.900</b>
22 d.2	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wykładziny z masy polimerowej grubości 1-3 mm pod wykładzinę podłogową z tworzywa sztucznego.	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	100.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.900</b>
23 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych dywanowe bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	100.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.900</b>
24 d.2	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z wykładziny dywanowej obszywanej na wysokość 6 cm - w kolorze posadzki	m		
		poz.19	m	94.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.640</b>
25 d.2	KNR 13-23 0601-01	Wymiana elementów ościeżnicy - próg z listwy mosiężnej o szerokości 30mm montowana przy pomocy wrót	szt.		
		3+2+1+2+1+2+1	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.17*0.005	m <sup>3</sup>	0.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.505</b>
27 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za kładką następną 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	0.505	
		poz.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.505</b>
28 d.2		Opłata wysypiskowa i utylizacja	m <sup>3</sup>		
		poz.27	m <sup>3</sup>	0.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.505</b>
29 d.2	kalk. własna	Wynoszenie mebli z pomieszczenia do pomieszczenia holu przy sali sportowej i ponowne wniesienie i ustawienie mebli w pomieszczeniach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Remont pom. wykładziny2017wer3\_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	klej do wykładziny pozycja kosztorysu 23	kg	100.900 m <sup>2</sup>	0.4 kg/m <sup>2</sup>	40.3600	0.00	
2.	Klej kauczukowy OBT-III pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 Razem:	kg kg kg kg	107.860 m 67.967 m <sup>2</sup> 41.030 m <sup>2</sup>	0.04 kg/m 0.04 kg/m <sup>2</sup> 0.04 kg/m <sup>2</sup>	4.3144 2.7187 1.6412 8.6743	0.00	
3.	klej winylowy osakrylowy pozycja kosztorysu 10	kg	19.670 m <sup>2</sup>	0.6 kg/m <sup>2</sup>	11.8020	0.00	
4.	listwa mosiżna progowa o szerokości 30 mm przykrykana pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 25 Razem:	szt. szt. szt.	6.000 szt. 12.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt.	6.0000 12.0000 18.0000	0.00	
5.	listwy przyściennne z wykładziny dywanowej o wysokości 6 cm - w kolorze wykładziny podłogowej pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 24 Razem:	m m m	1.069 m 94.640 m	1.07 m/m 1.07 m/m	1.1438 101.2648 102.4086	0.00	
6.	listwy przyściennne z wykładziny dywanowej obszywanej o wysokości 6 cm - w kolorze wykładziny pozycja kosztorysu 7	szt	107.860 m	1.07 szt/m	115.4102	0.00	
7.	masa wykładziny pod posadzką z tworzywa sztucznych pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 22 Razem:	kg kg kg	121.090 m <sup>2</sup> 100.900 m <sup>2</sup>	1.54 kg/m <sup>2</sup> 1.54 kg/m <sup>2</sup>	186.4786 155.3860 341.8646	0.00	
8.	opłata za utylizację pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 28 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.605 m <sup>3</sup> 0.505 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.6050 0.5050 1.1100	0.00	
9.	pasta podłogowa bezbarwna pozycja kosztorysu 23	kg	100.900 m <sup>2</sup>	0.1 kg/m <sup>2</sup>	10.0900	0.00	
10.	preparat gruntujący pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 21 Razem:	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	121.090 m <sup>2</sup> 100.900 m <sup>2</sup>	0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	25.4289 21.1890 46.6179	0.00	
11.	wykładzina dywanowa w płytkach 50x50cm - zgodna z opisem w ST pozycja kosztorysu 8	m <sup>2</sup>	67.967 m <sup>2</sup>	1.07 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	72.7247	0.00	
12.	wykładzina PCV w płytkach 75x50 cm - zgodna z ST pozycja kosztorysu 9	m <sup>2</sup>	41.030 m <sup>2</sup>	1.07 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	43.9021	0.00	
13.	wykładzina podłogowa dywanowa rulonowa - kolor po uzgodnieniu z Zamawiającym pozycja kosztorysu 23	m <sup>2</sup>	100.900 m <sup>2</sup>	1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	109.9810	0.00	
14.	wykładziny podłogowe dywanowa - kolor po uzgodnieniu z Zamawiającym zgodna z parametrami techn. ST pozycja kosztorysu 10	m <sup>2</sup>	19.670 m <sup>2</sup>	1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	21.4403	0.00	
15.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 20 Razem:	kg kg kg	107.860 m 94.640 m	1.5 kg/m 1.5 kg/m	161.7900 141.9600 303.7500	0.00	
16.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 Razem:	zł zł			0.00 0.00		
<b>RAZEM</b>							

Sumownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	frezarka do betonu elektr.-r czna pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 18 Razem:	m-g m-g m-g	46.0142 38.3420 84.3562	0.00	
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1) pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 24 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.0363 0.0767 0.0005 0.0303 0.0473 0.1912	0.00	
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 27 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.1816 0.0324 0.0204 0.0123 0.5627 0.2420 0.1514 0.4697 0.2020 1.8743	0.00	
4.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 23	m-g	0.4137	0.00	
5.	wyci g pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 25 Razem:	m-g m-g m-g m-g	0.3000 0.5751 0.6000 1.4751	0.00	
6.	wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.1453 0.0242 0.0216 0.0136 0.0082 0.0885 0.0202 0.1211 0.4427	0.00	
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie: zero i 00/100 zů**