

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : *Malowanie i przystosowanie pomieszczeń VI piętra budynku A dla potrzeb Instytutu Lingwistyki przenoszonego z budynku Collegium im. H. Cegielskiego.*

INWESTOR : *UAM Poznań*

ADRES INWESTORA : *Poznań, ul. Wieniawskiego 1*

BRANŻA : *Budowlana*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *inż. Mariusz Kossakowski, mgr inż. Bartosz Nizielski*

DATA OPRACOWANIA : *2017-04-20*

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : *II kwartał 2017 r ceny średnie*

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

:

zł

Podatek VAT

:

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót

:

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

2017-04-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty remontowe.			
1 d.1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości od 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana (1.30+2.35*2)*0.15	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian. 5.18*2.91*0.15 5.27*2.91*0.15 5.27*2.91*0.23 5.27*2.91*0.15*2 5.27*2.91*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.261 2.300 3.527 4.601 1.534	
				RAZEM	14.223
3 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.35*0.15	m ³ m ³	 0.353	
				RAZEM	0.353
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi i ościeżnice przekazać Inwestorowi. 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i wykładzin dywanowych wraz z wyczyszczeniem podłoża i przygotowaniem pod wylanie podkładu samopoziomującego. 442.926+85.76	m ² m ²	 528.686	
				RAZEM	528.686
6 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie listew przypodłogowych. 5.30*2+5.40*2 5.20*2+5.28*2 2.52*2+5.34*2 2.56*2+5.34*2 5.27*2+5.24*2 2.55*2+5.27*2 5.17*2+5.27*2 2.47*2+5.13*2 5.55*2+5.27*2 2.52*2+5.20*2 2.54*2+5.25*2 5.25*2+5.25*2 2.59*2+5.25*2 5.13*2+5.25*2 5.23*2+5.03*2 5.14*2+5.11*2 10.69*2+5.18*2 7.85*2+5.16*2 2.37*2+2.75*2	m m	 21.400 20.960 15.720 15.800 21.020 15.640 20.880 15.200 21.640 15.440 15.580 21.000 15.680 20.760 20.520 20.500 31.740 26.020 10.240	
				RAZEM	365.740
7 d.1	kalk. własna	Rozebranie przeszklonej ścianki w konstrukcji drewnianej wraz z podestami drewnianymi. 35.689	m ² m ²	 35.689	
				RAZEM	35.689
8 d.1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia w sali 610 wraz z wywozem i utylizacją. 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	kalk. własna	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki wraz ze śmieciami budowlanymi. 45.123	m ³ m ³	 45.123	
				RAZEM	45.123
10 d.1	KNR 0-14 2011-02 analogia	Zabudowy z płyty G-K na stelażu metalowym - drzwi, wyrównania ścian, zabudowy. 35.50*2	m ² m ²	 71.000	
				RAZEM	71.000
11 d.1	KNR 9-03 0502-01	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian 71.00*2	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
12 d.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 71.00*2	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		5.30*5.40	m ²	28.620	
		5.20*5.28	m ²	27.456	
		2.52*5.34	m ²	13.457	
		2.56*5.34	m ²	13.670	
		5.27*5.24	m ²	27.615	
		2.55*5.27	m ²	13.439	
		5.17*5.27	m ²	27.246	
		2.47*5.13	m ²	12.671	
		5.55*5.27	m ²	29.249	
		2.52*5.20	m ²	13.104	
		2.54*5.25	m ²	13.335	
		5.25*5.25	m ²	27.563	
		2.59*5.25	m ²	13.598	
		5.13*5.25	m ²	26.933	
		5.23*5.03	m ²	26.307	
		5.14*5.11	m ²	26.265	
		10.69*5.18	m ²	55.374	
		7.85*5.16	m ²	40.506	
		2.37*2.75	m ²	6.518	
		51.13*3.07	m ²	156.969	
		2.80*0.50*2*6	m ²	16.800	
		3.35*0.50*2*3	m ²	10.050	
				RAZEM	626.745
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		(5.30+5.40)*2*2.93	m ²	62.702	
		(5.20+5.28)*2*2.93	m ²	61.413	
		(2.52+5.34)*2*2.93	m ²	46.060	
		(2.56+5.34)*2*2.93	m ²	46.294	
		(5.27+5.24)*2*2.93	m ²	61.589	
		(2.55+5.27)*2*2.93	m ²	45.825	
		(5.17+5.27)*2*2.93	m ²	61.178	
		(2.47+5.13)*2*2.93	m ²	44.536	
		(5.55+5.27)*2*2.93	m ²	63.405	
		(2.52+5.20)*2*2.93	m ²	45.239	
		(2.54+5.25)*2*2.93	m ²	45.649	
		(5.25+5.25)*2*2.93	m ²	61.530	
		(2.59+5.25)*2*2.93	m ²	45.942	
		(5.13+5.25)*2*2.93	m ²	60.827	
		(5.23+5.03)*2*2.93	m ²	60.124	
		(5.14+5.11)*2*2.93	m ²	60.065	
		(10.69+5.18)*2*2.93	m ²	92.998	
		(7.85+5.16)*2*2.93	m ²	76.239	
		(2.37+2.75)*2*2.93	m ²	30.003	
		(51.13*2+3.07*2)*2.93	m ²	317.612	
				RAZEM	1389.230
15 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, zabezpieczeniem siatką i uzupełnieniem spękań	m ²		
		626.745+1389.23	m ²	2015.975	
				RAZEM	2015.975
16 d.1	kalk. własna	Uzupełnienie izolacji cieplnej z pianki poliuretanowej na ścianach zewnętrznych i sufitach po rozebranych ściankach wraz z wykończeniem masą tynkarską i malowaniem.	m ²		
		(3.00+1.20)*0.40*2*6*2	m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
17 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		626.745	m ²	626.745	
				RAZEM	626.745
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1389.23	m ²	1389.230	
				RAZEM	1389.230
19 d.1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej.	m ²		
		(1.47+3.63)*1.00*3	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
20 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		442.926+85.76	m ²	528.686	
				RAZEM	528.686

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 442.926+85.76	m ²		
			m ²	528.686	
				RAZEM	528.686
22 d.1	KNNR 2 1206- 02	Wykładzina obiektowa homogeniczna do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu zabez- pieczona powłokowo, grubość >= 2 mm, grubość warstwy ścieralnej >=2 mm, antypośliz- gowość R9 (np: Gerflor, Tarkett)	m ²		
		5.30*5.40	m ²	28.620	
		5.20*5.28	m ²	27.456	
		2.52*5.34	m ²	13.457	
		2.56*5.34	m ²	13.670	
		5.27*5.24	m ²	27.615	
		2.55*5.27	m ²	13.439	
		5.17*5.27	m ²	27.246	
		2.47*5.13	m ²	12.671	
		5.55*5.27	m ²	29.249	
		2.52*5.20	m ²	13.104	
		2.54*5.25	m ²	13.335	
		5.25*5.25	m ²	27.563	
		2.59*5.25	m ²	13.598	
		5.13*5.25	m ²	26.933	
		5.23*5.03	m ²	26.307	
		5.14*5.11	m ²	26.265	
		10.69*5.18	m ²	55.374	
		7.85*5.16	m ²	40.506	
		2.37*2.75	m ²	6.518	
				RAZEM	442.926
23 d.1	KNNR 2 1206- 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych.	m ²		
		5.30*5.40	m ²	28.620	
		5.20*5.28	m ²	27.456	
		2.52*5.34	m ²	13.457	
		2.56*5.34	m ²	13.670	
		5.27*5.24	m ²	27.615	
		2.55*5.27	m ²	13.439	
		5.17*5.27	m ²	27.246	
		2.47*5.13	m ²	12.671	
		5.55*5.27	m ²	29.249	
		2.52*5.20	m ²	13.104	
		2.54*5.25	m ²	13.335	
		5.25*5.25	m ²	27.563	
		2.59*5.25	m ²	13.598	
		5.13*5.25	m ²	26.933	
		5.23*5.03	m ²	26.307	
		5.14*5.11	m ²	26.265	
		10.69*5.18	m ²	55.374	
		7.85*5.16	m ²	40.506	
		2.37*2.75	m ²	6.518	
				RAZEM	442.926
24 d.1	KNNR 2 1206- 04	Listwy do posadzek przyścienne z pcv.	m		
		5.30*2+5.40*2	m	21.400	
		5.20*2+5.28*2	m	20.960	
		2.52*2+5.34*2	m	15.720	
		2.56*2+5.34*2	m	15.800	
		5.27*2+5.24*2	m	21.020	
		2.55*2+5.27*2	m	15.640	
		5.17*2+5.27*2	m	20.880	
		2.47*2+5.13*2	m	15.200	
		5.55*2+5.27*2	m	21.640	
		2.52*2+5.20*2	m	15.440	
		2.54*2+5.25*2	m	15.580	
		5.25*2+5.25*2	m	21.000	
		2.59*2+5.25*2	m	15.680	
		5.13*2+5.25*2	m	20.760	
		5.23*2+5.03*2	m	20.520	
		5.14*2+5.11*2	m	20.500	
		10.69*2+5.18*2	m	31.740	
		7.85*2+5.16*2	m	26.020	
		2.37*2+2.75*2	m	10.240	
				RAZEM	365.740
25 d.1	KNR AT-22 0105-06	Wykonanie silikonowania styku listwy cokołowej ze ścianą.	m		
		5.30*2+5.40*2	m	21.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.20*2+5.28*2	m	20.960	
		2.52*2+5.34*2	m	15.720	
		2.56*2+5.34*2	m	15.800	
		5.27*2+5.24*2	m	21.020	
		2.55*2+5.27*2	m	15.640	
		5.17*2+5.27*2	m	20.880	
		2.47*2+5.13*2	m	15.200	
		5.55*2+5.27*2	m	21.640	
		2.52*2+5.20*2	m	15.440	
		2.54*2+5.25*2	m	15.580	
		5.25*2+5.25*2	m	21.000	
		2.59*2+5.25*2	m	15.680	
		5.13*2+5.25*2	m	20.760	
		5.23*2+5.03*2	m	20.520	
		5.14*2+5.11*2	m	20.500	
		10.69*2+5.18*2	m	31.740	
		7.85*2+5.16*2	m	26.020	
		2.37*2+2.75*2	m	10.240	
				RAZEM	365.740
26 d.1	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm	m ²		
		29.00+29.30+27.46	m ²	85.760	
				RAZEM	85.760
27 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone z wypełnieniem paskiem wykładziny. 5.55*2+5.27*2+5.20*2+5.50*2+5.28*2+5.20*2	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
28 d.1	KNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające mosiężne. 1.00*22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
29 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią. 5.30*5.40 5.20*5.28 2.52*5.34 2.56*5.34 5.27*5.24 2.55*5.27 5.17*5.27 2.47*5.13 5.55*5.27 2.52*5.20 2.54*5.25 5.25*5.25 2.59*5.25 5.13*5.25 5.23*5.03 5.14*5.11 10.69*5.18 7.85*5.16 2.37*2.75 51.13*3.07	m ² m ²	 28.620 27.456 13.457 13.670 27.615 13.439 27.246 12.671 29.249 13.104 13.335 27.563 13.598 26.933 26.307 26.265 55.374 40.506 6.518 156.969	
				RAZEM	599.895
30 d.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i rolet folią. 258.00	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
31 d.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 1.00+2.10*2+3.00*2	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
32 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych. 1.30*2	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
33 d.1	KNR 2 1104- 03	Montaż drzwi wewnętrznych typowych na wzór drzwi istniejących o podwyższonej izolacji akustycznej do uzgodnienia z Inwestorem, skrzydło drzwiowe wypełnione płytą wiórową, ościeżnica regulowana opaskowa z szyldem i klamką. 0.90*2.07*1	m ² m ²	 1.863	
				RAZEM	1.863
34 d.1	kalk. własna	Regulacja i konserwacja istniejących drzwi wejściowych na remontowanym piętrze. 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	kalk. własna	Regulacja, konserwacja i uzupełnienie rolet naokiennych w pomieszczeniach na remon- towanym piętrze. 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	kalk. własna	Roboty budowlane i teletechniczne związane z wyposażeniem multimedialnym sal wykła- dowych - komplet prac zgodnie z projektem 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	kalk. własna	Roboty uzupełniające po robotach elektrycznych w postaci uzupełnienia bruzd, przebić, koryt. 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000