

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja akustyczna pomieszczenia nr 004 w Katedrze Akustyki na Wydziale Fizyki UAM
ADRES INWESTYCJI : Wydział Fizyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2 w Poznaniu
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1,00 % Mbezp
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Adaptacja akustyczna pomieszczenia nr 004 w Katedrze Akustyki na Wydziale Fizyki UAM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane w pom. nr 004 w katedrze Akustyki na Wydziale Fizyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2 w Poznaniu			
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,65*0,75*2	m ²	0,975	
				RAZEM	0,975
2	KNR 4-01 d.1 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników kamienny (blat pod zlewozmywak)	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(0,70+1,00)*0,80	m ²	1,360	
				RAZEM	1,360
4	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4,74*4,46-1,25*1,00	m ²	19,890	
				RAZEM	19,890
5	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych o powierzchni do 2	szt.		
		m ²	szt.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 d.1 0319-02	Dostawa i obsadzenie drzwi akustycznych o wsp 42 db np: Porta , szerokości 100cm z ościeżnicą regulowana obejmującą mur grubości 14-15 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	NNRNKB 202 d.1 2027-05 analogia	Okładziny ścian z płyt akustycznych Ecophon Akusto Wall A/Super gr 40 mm na profilu ceowym	m ²		
		2*(4,74+4,46)*2,70	m ²	49,680	
		Minis drzwi wejściowe	m ²	-2,000	
		-1,00*2,00	m ²	-1,400	
		Minis drzwi techniczne	m ²	-1,440	
		-0,70*2,00	m ²	-1,500	
		Minus okno	m ²		
		-1,20*1,20	m ²		
		Minus fartuszek płytki	m ²		
		-1,00*1,50			
				RAZEM	43,340
8	KNR-W 2-02 d.1 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych ECophon Focus ET 16 wym 60x60	m ²		
		4,74*4,46-1,25*1,00	m ²	19,890	
				RAZEM	19,890
9	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		4,74*4,46-1,25*1,00	m ²	19,890	
				RAZEM	19,890
10	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		poz.9	m ²	19,890	
				RAZEM	19,890
11	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.9	m ²	19,890	
				RAZEM	19,890
12	KNR-W 2-02 d.1 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki akusytyczne z warstwą izolacyjną	m ²		
		poz.9	m ²	19,890	
				RAZEM	19,890
13	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		2*(4,74+4,46)	m	18,400	
				RAZEM	18,400
14	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.9	m ²	19,890	
				RAZEM	19,890
15	NNRNKB 202 d.1 2802-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		1,00*1,50	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
16	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0,70*2,10	m ²	1,470	
				RAZEM	1,470

PRZEDMIAR

Adaptacja akustyczna pomieszczenia nr 004 w Katedrze Akustyki na Wydziale Fizyki UAM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,15*0,15*1,00	m ³ m ³	 0,023	
				RAZEM	0,023
18 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża strunobetonowe SBN 72/120 długości 100 cm 1,00	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi białych "60" z ościeżnicą metalową katową 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.1*0,12 poz.2*0,80*0,05 poz.3*0,03 poz.4*0,01 poz.5*2,00*0,05 poz.16*0,15 poz.17	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,117 0,040 0,041 0,199 0,100 0,221 0,023	
				RAZEM	0,741
22 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.21	m ³ m ³	 0,741	
				RAZEM	0,741
23 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.21	m ³ m ³	 0,741	
				RAZEM	0,741
24 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.21	m ³ m ³	 0,741	
				RAZEM	0,741

PRZEDMIAR

Adaptacja akustyczna pomieszczenia nr 004 w Katedrze Akustyki na Wydziale Fizyki UAM

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty budowlane w pom. nr 004 w katedrze Akustyki na Wydziale Fizyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2 w Poznaniu				
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,65* 0,75*2 = 0,975	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników kamienny (blat pod zlewozmywak)	m	1,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(0,70+ 1,00)* 0,80 = 1,360	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	4,74* 4,46- 1,25* 1,00 = 19,890	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1,00	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0319-02	Dostawa i obsadzenie drzwi akustycznych o wsp 42 db np: Porta , szerokości 100cm z ościeżnicą regulowaną obejmującą mur grubości 14-15 cm	szt.	1,00	0,00	0,00
7 d.1	NNRNKB 202 2027-05 analogia	Okładziny ścian z płyt akustycznych Ecophon Akusto Wall A/Super gr 40 mm na profilu ceowym	m ²	43,340	0,00	0,00
8 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych ECophon Focus ET 16 wym 60x60	m ²	4,74* 4,46- 1,25* 1,00 = 19,890	0,00	0,00
9 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	4,74* 4,46- 1,25* 1,00 = 19,890	0,00	0,00
10 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	poz.9 = 19,890	0,00	0,00
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	poz.9 = 19,890	0,00	0,00
12 d.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki akusytyczne z warstwą izolacyjną	m ²	poz.9 = 19,890	0,00	0,00
13 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m	2* (4,74+ 4,46) = 18,400	0,00	0,00
14 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	poz.9 = 19,890	0,00	0,00
15 d.1	NNRNKB 202 2802-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²	1,00* 1,50 = 1,500	0,00	0,00
16 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	0,70* 2,10 = 1,470	0,00	0,00
17 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,15* 0,15* 1,00 = 0,023	0,00	0,00
18 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża strunobetonowe SBN 72/120 długości 100 cm	m	1,00	0,00	0,00
19 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi białych "60" z ościeżnicą metalową katową	kpl.	1,00	0,00	0,00
20 d.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
21 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0,741	0,00	0,00
22 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	poz.21 = 0,741	0,00	0,00
23 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	poz.21 = 0,741	0,00	0,00
24 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	poz.21 = 0,741	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane w pom. nr 004 w katedrze Akustyki na Wydziale Fizyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2 w Poznaniu						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

PRZEDMIAR

Adaptacja akustyczna pomieszczenia nr 004 w Katedrze Akustyki na Wydziale Fizyki UAM

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	148,5825	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

PRZEDMIAR WF AKUSTYKA 004 -BRA BUD

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	płyty ecophon Akustico 2700x1200x40	m ²	56,3420		56,3420	0,00	0,00					
2.	płytki podłogowe dywanopodobne	m ²	20,8845		20,8845	0,00	0,00					
3.	drzwi akustyczne dB 42 szer 100 cm	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
4.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x2 Ecophon Focus ET	m ²	21,8790		21,8790	0,00	0,00					
5.	profile ceowe conect komplet całościowy	kpl.	43,3400		43,3400	0,00	0,00					
6.	emulsja do płyt	kg	15,9120		15,9120	0,00	0,00					
7.	drzwi minimax białe z ościeżnicą metalową	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
8.	sucha mieszanka	kg	162,1035		162,1035	0,00	0,00					
9.	drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
10.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	34,2108		34,2108	0,00	0,00					
11.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	31,8240		31,8240	0,00	0,00					
12.	listwy przyściennne z polichloru winylu	m	19,6880		19,6880	0,00	0,00					
13.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	17,1054		17,1054	0,00	0,00					
14.	folia polietylenowa	m ²	24,8625		24,8625	0,00	0,00					
15.	płytki ściennne	m ²	1,5750		1,5750	0,00	0,00					
16.	pianka poliuretanowa	kg	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
17.	klamery mocujące	szt.	56,8854		56,8854	0,00	0,00					
18.	wieszak	szt.	13,3263		13,3263	0,00	0,00					
19.	nadproże strunobetonowe SBN 72/120 długości 100 cm	m	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
20.	pianka poliuretanowa	kg	1,5000		1,5000	0,00	0,00					
21.	preparat gruntujący	dm ³	4,1769		4,1769	0,00	0,00					
22.	pręt wieszaka	szt.	13,3263		13,3263	0,00	0,00					
23.	cegła budowlana pełna	szt.	17,2230		17,2230	0,00	0,00					
24.	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	2,4863		2,4863	0,00	0,00					
25.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	50,3217		50,3217	0,00	0,00					
26.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	9,5700		9,5700	0,00	0,00					
27.	dyble stalowe	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
28.	sprężyny przyściennne	szt.	32,8185		32,8185	0,00	0,00					
29.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,6150		0,6150	0,00	0,00					
30.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	7,6640		7,6640	0,00	0,00					
31.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0027		0,0027	0,00	0,00					
32.	piasek do zapraw	m ³	0,0244		0,0244	0,00	0,00					
33.	klej Pronivin	kg	0,0736		0,0736	0,00	0,00					
34.	klamry ciesielskie	kg	0,1079		0,1079	0,00	0,00					
35.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. III	m ³	0,0013		0,0013	0,00	0,00					
36.	drewno okragłe na stemple budowlane	m ³	0,0019		0,0019	0,00	0,00					
37.	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0,0616		0,0616	0,00	0,00					
38.	woda z rurociągu	m ³	0,0092		0,0092	0,00	0,00					
39.	opłata za wysypisko	t	1,1856		1,1856	0,00	0,00					
40.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1,3056	0,00	0,00
2.	wyciąg	m-g	1,8501	0,00	0,00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3400	0,00	0,00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0706	0,00	0,00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7410	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł