

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń po inkubatorze przedsiębiorcy na pomieszczenia dydaktyczno badawcze przy Laboratorium Fizyki Widzenia i Optometrii na Wydziale Fizyki
ADRES INWESTYCJI : ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Małanowski
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.05.2021

Data zatwierdzenia

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

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Adaptacja pomieszczeń po inkubatorze przedsiębiorczoci na pomieszczenia dydaktyczno badawcze przy Laboratorium Fizyki Widzenia i Optometrii na Wydziale Fizyki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Demontaż stanowisk (zabudowa z płyt gk) -5 szt	m ³		
		1,20*0,16*(2,50+1,70)*5+2,00*1,20*0,02*5	m ³	4,272	
				RAZEM	4,272
2	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z gk	m ²		
		(4,50+3,82)*3,15	m ²	26,208	
				RAZEM	26,208
3	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie częściowe zabudowy szachtu z płyty GK	m ²		
		1,50	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
4	KNR 0-14 2010-01 analogia	Uzupełnienie zabudowy szachtu -ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		Obudowa poziomu wod kan pod sufitem	m ²	1,500	
		poz.3		RAZEM	1,500
5	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z. sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
		Obudowa poziomu wod kan pod sufitem	m ²	2,028	
		(0,20+0,20)*(1,45+1,40+0,60+0,80+0,32+0,50)		RAZEM	2,028
6	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z. sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
		Obudowa pionu wod kan	m ²	1,260	
		(0,20+0,20)*3,15		RAZEM	1,260
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		SUFITY			
		7,29*7,00	m ²	51,030	
		3,14*3,93	m ²	12,340	
		-0,57*1,47	m ²	-0,838	
		4,01*4,40	m ²	17,644	
		-0,56*2,46	m ²	-1,378	
		A (suma częściowa)	m ²	78,798	
		SCIANY			
		(7,00+7,29+6,05+1,40+5,50)*3,15	m ²	85,806	
		-2,15*4,50	m ²	-9,675	
		(0,32+0,80+1,00+1,10+3,43+3,14+0,42+0,91+1,13+0,57+1,47)*3,15	m ²	45,014	
		-0,91*2,06	m ²	-1,875	
		-1,10*3,15	m ²	-3,465	
		(3,24+0,65+0,65+3,36+4,40+1,40+0,56+1,13+0,91+0,42)*3,15	m ²	52,668	
		-0,91*2,06	m ²	-1,875	
		B (suma częściowa)	m ²	166,598	
				RAZEM	245,396
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.7A	m ²	78,798	
				RAZEM	78,798
9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.7A	m ²	78,798	
				RAZEM	78,798

PRZEDMIAR

Adaptacja pomieszczeń po inkubatorze przedsiębiorczoci na pomieszczenia dydaktyczno badawcze przy Laboratorium Fizyki Widzenia i Optometrii na Wydziale Fizyki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.7A	m ² m ²	 78,798	
				RAZEM	78,798
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.7B	m ² m ²	 166,598	
				RAZEM	166,598
12	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.7B	m ² m ²	 166,598	
				RAZEM	166,598
13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.7B	m ² m ²	 166,598	
				RAZEM	166,598
14	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 4,50*2,15 1,10*3,15	m ² m ² m ²	 9,675 3,465	
				RAZEM	13,140
15	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1,40*0,80	m ² m ²	 1,120	
				RAZEM	1,120
16	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.15	m ² m ²	 1,120	
				RAZEM	1,120
17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7,29*7,00 3,14*3,93 -0,57*1,47 4,01*4,40 -0,56*2,46	m ² m ² m ² m ² m ²	 51,030 12,340 -0,838 17,644 -1,378	
				RAZEM	78,798
18	KNR-W 4-01 0818-04	Demontaz cokołów listew przyściennych 7,29+6,05+1,40+5,50+7,00 0,32+0,80+1,00+1,10+3,43+3,14+0,42+1,13+0,57+1,47 3,24+0,65+0,65+3,36+4,40+1,40+0,56+1,13+0,42	m m m m	 27,240 13,380 15,810	
				RAZEM	56,430
19	NNRN-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² - usunięcie kleju i nierówności poz.17	m ² m ²	 78,798	
				RAZEM	78,798
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.17	m ² m ²	 78,798	
				RAZEM	78,798
21	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 poz.17	m ² m ²	 78,798	
				RAZEM	78,798
22	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr 2 mm homogeniczna , klasa użytkowa 34/43 poz.17	m ² m ²	 78,798	
				RAZEM	78,798
23	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.17	m ² m ²	 78,798	
				RAZEM	78,798
24	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone rulonowe gr 2 mm homogeniczna , klasa użytkowa 34/43 poz.18	m m	 56,430	
				RAZEM	56,430
25	kalk. własna	Zakup i montaż foli czarnej na istniejących szybach ścianek 0,90*1,10*2 1,02*1,10*1 0,77*1,10*4 0,52*1,10*2	m ² m ² m ² m ²	 1,980 1,122 3,388 1,144	

PRZEDMIAR

Adaptacja pomieszczeń po inkubatorze przedsiębiorczoci na pomieszczenia dydaktyczno badawcze przy Laboratorium Fizyki Widzenia i Optometrii na Wydziale Fizyki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,76*1,10*4	m ²	3,344	
				RAZEM	10,978
26	kalk. własna	Wykonanie ścianek przesuwanych wysokość kondygnacji 3,15 m w systemie przesównym z płyty MDF wraz z wykonaniem belki obniżającej pod sufitem oraz słupka usztywniającego skrajnego (na wzór istniejących w salach 14 i 15) 4,75*4	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
27	kalk. własna	Wykonanie ścianek przesuwanych pod parapetami osłaniających grzejniki wysokość zabudowy c.a 1 m w systemie przesuwym z płyty MDF (na wzór istniejących w salach 14 i 15) 4,50	m		
			m	4,500	
				RAZEM	4,500
28	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice regulowane i skrzydła drzwiowe białe 80 fabryczne w systemie o parametrach np Porta wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 0,90*2,00	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
29	KNR AT-12 0109-05	Drzwi przesuwne naścienne w systemie o parametrach np Porta Efekt w kolorze białym 0,90*2,20	m ²		
			m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
30	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.	m ³		
		poz.1	m ³	4,272	
		poz.2*0,10	m ³	2,621	
		poz.3*0,02	m ³	0,030	
		poz.17*0,01	m ³	0,788	
		poz.18*0,10*0,02	m ³	0,113	
		poz.19*0,01	m ³	0,788	
				RAZEM	8,612
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.30	m ³	8,612	
				RAZEM	8,612
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.30	m ³	8,612	
				RAZEM	8,612

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	kalk. własna	Demontaż stanowisk (zabudowa z płyt gk) -5 szt	m ³	4,272	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z gk	m ²	26,208	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie częściowe zabudowy szachtu z płyty GK	m ²	1,500	0,00	0,00
4	KNR 0-14 2010-01 analogia	Uzupełnienie zabudowy szachtu -ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²	1,500	0,00	0,00
5	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²	2,028	0,00	0,00
6	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²	1,260	0,00	0,00
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	245,396	0,00	0,00
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	78,798	0,00	0,00
9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	78,798	0,00	0,00
10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	78,798	0,00	0,00
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	166,598	0,00	0,00
12	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	166,598	0,00	0,00
13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	166,598	0,00	0,00
14	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	13,140	0,00	0,00
15	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	1,120	0,00	0,00
16	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	1,120	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	78,798	0,00	0,00
18	KNR-W 4-01 0818-04	Demontaż cokołów listew przyściennych	m	56,430	0,00	0,00
19	NNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2- usunięcie kleju i nierówności	m ²	78,798	0,00	0,00
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	78,798	0,00	0,00
21	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	78,798	0,00	0,00
22	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr 2 mm homogeniczna , klasa użytkowa 34/43	m ²	78,798	0,00	0,00
23	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	78,798	0,00	0,00
24	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone rulonowe gr 2 mm homogeniczna , klasa użytkowa 34/43	m	56,430	0,00	0,00
25	kalk. własna	Zakup i montaż foli czarnej na istniejących szybach ścianek	m ²	10,978	0,00	0,00
26	kalk. własna	Wykonanie ścianek przesuwnych wysokość kondygnacji 3,15 m w systemie przesównym z płyty MDF wraz z wykonaniem belki obniżającej pod sufitem oraz słupka usztywniającego skrajnego (na wzór istniejących w salach 14 i 15)	m	19,000	0,00	0,00
27	kalk. własna	Wykonanie ścianek przesuwnych pod parapetami osłaniających grzejniki wysokość zabudowy c.a 1 m w systemie przesównym z płyty MDF (na wzór istniejących w salach 14 i 15)	m	4,500	0,00	0,00
28	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice regulowane i skrzydła drzwiowe białe 80 fabryczne w systemie o parametrach np Porta wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m ²	1,800	0,00	0,00
29	KNR AT-12 0109-05	Drzwi przesuwne naścienne w systemie o parametrach np Porta Efekt w kolorze białym	m ²	1,980	0,00	0,00
30	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.	m ³	8,612	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	8,612	0,00	0,00
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	8,612	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	705,8029	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

PRZEDMIAR B WF Adaptacja LFWO

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Scianki przesówne wysokość kondygnacji 3,15 m z płyty MDF wraz z wykonaniem belki obniżającej pod sufitem oraz słupka usztywniającego skrajnego (na wzór istniejących w salach 14 i 15)	m ²	19,9500		19,9500	0,00	0,00					
2.	wykładzina podłogowa z PCV gr 2 mm, homogeniczna , klasa użytkowa 34/43	m ²	100,7649		100,7649	0,00	0,00					
3.	drzwi przesuwne naciennne w systemie Porta Efekt kolor biały (skrzydło + system przesuwny)	m ²	1,9800		1,9800	0,00	0,00					
4.	farby lateksowe	dm ³	71,1288		71,1288	0,00	0,00					
5.	sucha mieszanina	kg	642,2037		642,2037	0,00	0,00					
6.	gips szpachlowy	kg	613,4900		613,4900	0,00	0,00					
7.	Scianki przesówne pod parapetami osłaniających grzejniki wysokość zabudowy c.a 1 m z płyty MDF (na wzór istniejących w salach 14 i 15)	m ²	4,7250		4,7250	0,00	0,00					
8.	Zakup i montaż foli czarnej na istniejących szybach ścianek działowych	m ²	11,5269		11,5269	0,00	0,00					
9.	preparat gruntujący	dm ³	69,7467		69,7467	0,00	0,00					
10.	ościeżnica regulowana np; Porta System Porta Decor w zakresie 95-115mm kolor biały	m ²	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
11.	skrzydło drzwiowe fabrycznie wykonane np Porta Minimax model P kolor biały	m ²	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12.	szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	19,6995		19,6995	0,00	0,00					
13.	gips budowlany	kg	368,0940		368,0940	0,00	0,00					
14.	ćwierćwałki	m	20,7900		20,7900	0,00	0,00					
15.	Klamka z sztyldami rozetami	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
16.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	7,8798		7,8798	0,00	0,00					
17.	wapno suchogazzone	t	0,2159		0,2159	0,00	0,00					
18.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	6,5424		6,5424	0,00	0,00					
19.	płytki ceramiczne ściennie 20x20 cm	m ²	1,1424		1,1424	0,00	0,00					
20.	płyty z wełny mineralnej	m ²	5,0274		5,0274	0,00	0,00					
21.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	9,8154		9,8154	0,00	0,00					
22.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5,3987		5,3987	0,00	0,00					
23.	pianka poliuretanowa	dm ³	1,0890		1,0890	0,00	0,00					
24.	profile stalowe NIDA UA75	m	5,9400		5,9400	0,00	0,00					
25.	zaprawa klejąca	kg	10,6400		10,6400	0,00	0,00					
26.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,9900		0,9900	0,00	0,00					
27.	profile stalowe NIDA UA75	m	5,4000		5,4000	0,00	0,00					
28.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	2,3639		2,3639	0,00	0,00					
29.	kotwy do ościeżnic	szt.	11,3400		11,3400	0,00	0,00					
30.	kołki do wstrzeliwania	szt.	19,4393		19,4393	0,00	0,00					
31.	piasek do zapraw	m ³	0,2454		0,2454	0,00	0,00					
32.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	3,6389		3,6389	0,00	0,00					
33.	kamień szlifierski	kg	7,8798		7,8798	0,00	0,00					
34.	zaprawa spoinująca	kg	0,6720		0,6720	0,00	0,00					
35.	kątowniki do profili ościeżnicowych	szt.	3,9600		3,9600	0,00	0,00					
36.	gips szpachlowy	t	0,0073		0,0073	0,00	0,00					
37.	kątowniki do profili ościeżnicowych	szt.	3,6000		3,6000	0,00	0,00					
38.	taśma spoinowa	m	12,8830		12,8830	0,00	0,00					
39.	blachowkręty	szt.	106,8960		106,8960	0,00	0,00					
40.	szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	0,2257		0,2257	0,00	0,00					
41.	woda	m ³	0,6626		0,6626	0,00	0,00					
42.	gwoździe stolarskie	kg	0,0756		0,0756	0,00	0,00					
43.	woda	m ³	0,0047		0,0047	0,00	0,00					
44.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

PRZEDMIAR B WF Adaptacja LFWO

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8,6120	0,00	0,00
2.	szlifierka	m-g	33,8831	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	2,5999	0,00	0,00
4.	wyciąg	m-g	2,3713	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł