

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Przedmiar robót**

Dostosowanie pomieszczenia 2024 do laboratorium

Obiekt	Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Akademia im. Jana Długosza 42-200 Częstochowa ul. Armii Krajowej 13/15
Inwestor	Akademia im. Jana Długosza 42-200 Częstochowa ul. Waszyngtona 4/8

Sporządził	Bogdan Wołowicz
------------	-----------------

Częstochowa Lipiec 2011 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>		
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  9,05*6,0		
			m2	54,300
		razem	m2	54,300
2	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1,55*(1,6+1,2+0,2+4,0)		
			m2	10,850
		razem	m2	10,850
3	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej  10,85		
			m2	10,850
		razem	m2	10,850
4	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  sufit 9,05*6,0 ściany 3,10*(9,05*2+6,0*2) - otwory -( 7,03*1,73) ościeża 0,25*(7,03+1,73*2)		
			m2	54,300
			m2	93,310
			m2	-12,162
			m2	2,623
		razem	m2	138,071
5	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 3,1*6,0 - drzwi - (0,90*2,05)		
			m2	18,600
			m2	-1,845
		razem	m2	16,755
6	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho  16,775		
			m2	16,775
		razem	m2	16,775
7	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie drzwi drewnianych np. Porte o powierzchni otworu do 2m2  1		
			szt	1,000
		razem	szt	1,000
8	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  6,55*6,0 2,4*6,0		
			m2	39,300
			m2	14,400
		razem	m2	53,700
9	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku  53,70		
			m2	53,700
		razem	m2	53,700
10	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  53,70		
			m2	53,700
		razem	m2	53,700
11	KNR 4-01 0710/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 1,55*(1,6+1,2+0,2+4,0)		
			m2	10,850
		razem	m2	10,850
12	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 3,10*(9,05*2+6,0*2) - otwory -( 7,03*1,73)		
			m2	93,310
			m2	-12,162
		razem	m2	81,148
13	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 2,05*(6,0*4+6,55*2+2,4*2)		
			m2	85,895
		razem	m2	85,895
14	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 2,05*(6,0*4+6,55*2+2,4*2)		
			m2	85,895
		razem	m2	85,895
15	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających 2,05*10+0,9*5		
			m	25,000
		razem	m	25,000

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
16	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża posadzki poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie  6,55*6,0 2,4*6,0	m2	39,300		
			m2	14,400		
			razem	53,700		
		17	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 53,70	m2	53,700
razem	53,700					
18	NNRNKB 7 1134/01				Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych  53,70	m2
				razem		53,700
		19	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm antypoślizgowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 53,70		m2
					razem	53,700
20	NNRNKB 6 2804/03				Okładziny parapetów z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm  7,1*0,35	m2
				razem		2,485
		21	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listwy progowej  1,0		m
					razem	1,000
22	KNR 4-01 1212/27				Malowanie jednokrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm  3,10*4+0,5*4	m
				razem		14,400
		23	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji  1		kpl.
					razem	1,000
24	Kalkulacja indywidualna				Demontaż konsoli ściiennej  1	kpl
				razem		1,000
		25	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  10,85*0,03 1		m3
					m3	1,000
razem	1,326					
26	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 1,326	m3	1,326
		razem	1,326			
		27	Kalkulacja indywidualna		Opłata za wysypisko i utylizację  1,36*1,6	t
				razem		2,176
Instalacja wod -kan , gaz , co						
28	KNR 4-02 0131/01			Demontaż zaworu czerpalnego potrójnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm  2	szt	2,000
		razem	2,000			
		29	KNR 4-02 0131/01		Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm  1	szt
				razem		1,000
30	KNR 4-02 0235/04			Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka  1		kpl
					razem	1,000
		31	KNR 4-02 0235/05		Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka dwukomorowego  1	kpl
				razem		1,000
32	KNR 2-15 0104/01			Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1+ 3,0	m	4,000
		razem	m	4,000
33	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
34	KNR 2-15 0115/01	Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
35	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		1,0	m	1,000
		razem	m	1,000
36	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		2	podejście	2,000
		razem	podejście	2,000
37	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych z ociekaczem stalowych na szafce		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
38	KNR 2-15 0302/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
		2,5	m	2,500
		razem	m	2,500
39	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
40	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ		
		4	m	4,000
		razem	m	4,000
41	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		4	m	4,000
		razem	m	4,000
42	KNR 4-01 0324/04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"		
		4	m	4,000
		razem	m	4,000
43	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2		
		2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
44	KNR 4-02 0517/03	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych		
		4	kpl	4,000
		razem	kpl	4,000
45	KNR 2-15 0420/02	Grzejniki kolumnowe, aluminiowe o powierzchni grzewczej 2,5 - 5,0m2		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
46	KNR 2-15 0420/01	Grzejniki kolumnowe, aluminiowe o powierzchni grzewczej do 2,5m2		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
47	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych		
		4	m rurociągu	4,000
		razem	m rurociągu	4,000
48	KNR 2-15 0305/02	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych		
		4	m	4,000
		razem	m	4,000

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych  3	m	3,000
			razem	3,000
		<b>Instalacja elektryczna</b>		
50	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym  12	szt	12,000
			razem	12,000
51	KNR 4-03 1130/01	Demontaż przycisków lub kasowników z tworzywa z 2 przyłączonymi przewodami w podłożu podtynkowym  2	szt	2,000
			razem	2,000
52	KNR 4-03 1120/01	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm2  2	szt	2,000
			razem	2,000
53	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A  2	szt	2,000
			razem	2,000
54	KNR 4-03 1116/02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża gipsowego  15	m	15,000
			razem	15,000
55	KNR 5-08 0511/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych OKN 236  12	szt	12,000
			razem	12,000
56	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach zestaw czterokrotny w wspólnej ramce  5	szt	5,000
			razem	5,000
57	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd LAN - RJ45  2	szt	2,000
			razem	2,000
58	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane YDYp 3x1,6 mm2  100	m	100,000
			razem	100,000
59	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach  2	szt	2,000
			razem	2,000
60	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce  36	szt	36,000
			razem	36,000
61	KNR 5-14 0405/01	Montaż wyłączników różnoprądowych 16/0,03A 2P w tablicy rozdzielczej  1	szt	1,000
			razem	1,000
62	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego  3	pomiar	3,000
			razem	3,000
63	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego  1	pomiar	1,000
			razem	1,000
64	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem  8	przewodó w	8,000
			razem	8,000
		<b>Wypożazenie</b>		

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	Kalkulacja indywidualna	Stół wyspowy z blatem z płytek chemoodpornych na stelażu metalowym	szt	2,000
66	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z blatem z płytek chemoodpornych na stelażu metalowym dł. 440 cm	szt	1,000
		razem	szt	1,000
67	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z blatem z płytek chemoodpornych na stelażu metalowym dł. 570 cm	szt	1,000
		razem	szt	1,000
68	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z blatem z płytek chemoodpornych na stelażu metalowym dł. 300 cm	szt	1,000
		razem	szt	1,000
69	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z blatem z płytek chemoodpornych na stelażu metalowym dł. 185 cm	szt	1,000
		razem	szt	1,000
70	Kalkulacja indywidualna	Szafka pod zlewozmywak zgodnie z wykazem mebli punkt 6	szt	1,000
		razem	szt	1,000
71	Kalkulacja indywidualna	Dygestorium z PCV 120x75 , komora robocza chemoodporna , szyba przednia podnoszona do góry z blokadą , podłączenie do systemu wentylacji , podłączenie wod-an , gaz i elektryczne.	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
72	Kalkulacja indywidualna	Szafka na kółkach 900 x 500 x 700 z płyty laminowanej z obrzeżem PCV dzielona w pionie kolor zielony front	szt	2,000
		razem	szt	2,000
73	Kalkulacja indywidualna	Szafka na kółkach 900 x 500 x 700 z płyty laminowanej z obrzeżem PCV dzielona w pionie kolor niebieski front	szt	1,000
		razem	szt	1,000
74	Kalkulacja indywidualna	Szafka na kółkach 900 x 500 x 700 z płyty laminowanej z obrzeżem PCV kolor zielony front drzwi podwójne	szt	3,000
		razem	szt	3,000
75	Kalkulacja indywidualna	Szafka na kółkach 900 x 500 x 700 z płyty laminowanej z obrzeżem PCV kolor niebieski front drzwi podwójne	szt	2,000
		razem	szt	2,000
76	Kalkulacja indywidualna	Szafka wisząca z drewna laminowanego z półką w kolorze zielonym	szt	4,000
		razem	szt	4,000
77	Kalkulacja indywidualna	Szafka wisząca z drewna laminowanego z półką w kolorze niebieskim	szt	2,000
		razem	szt	2,000
78	Kalkulacja indywidualna	Szafka wisząca z drewna laminowanego z dwiema półkami w kolorze niebieskim 700 x 300x800	szt	1,000
		razem	szt	1,000
79	Kalkulacja indywidualna	Biurko z drewna laminowanego w kolorze zielonym 1000x550x750	szt	1,000
		razem	szt	1,000
80	Kalkulacja indywidualna	Biurko zdjęcie	szt	1,000
		razem	szt	1,000
81	Kalkulacja indywidualna	Szafa metalowa z przeszkłonymi drzwiami	szt	1,000
		razem	szt	1,000
82	Kalkulacja indywidualna	Szafa z drewna laminowanego w kolorze zielonym z wysuwaniem tackami		

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
83	Kalkulacja indywidualna	Nastawka do w/w szafki		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
84	Kalkulacja indywidualna	Regał z drewna laminowanego w kolorze niebieskim		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
85	Kalkulacja indywidualna	Szafa z drewna laminowanego w kolorze niebieskim zamykana na klucz		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
86	Kalkulacja indywidualna	Krzesła laboratoryjne		
		19	szt	19,000
		razem	szt	19,000
87	Kalkulacja indywidualna	Krzesło do biurka na kółkach		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
88	Kalkulacja indywidualna	Taborety laboratoryjne		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
89	Kalkulacja indywidualna	Kozetka lekarska		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		<b>Pokój 24</b>		
90	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli		
		1	kpl.	1,000
		razem	kpl.	1,000
91	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych , wykładziny i płytek PCV		
		2,85*5,30	m2	15,105
		razem	m2	15,105
92	KNR 0-17 2608/01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie posadzki		
		2,85*5,30	m2	15,105
		razem	m2	15,105
93	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		2,85*5,30	m2	15,105
		razem	m2	15,105
94	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm antypoślizgowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		2,85*5,30	m2	15,105
		razem	m2	15,105
95	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		2,85*2+5,3*2	m	16,300
		razem	m	16,300
96	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających		
		2,85*2+5,3*2	m	16,300
		razem	m	16,300
97	KNR 4-01 1210/10	Malowanie dwukrotne szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		1,2*2,05*2	m2	4,920
		0,7*2,05*2	m2	2,870
		0,7*1,20*2	m2	1,680
		razem	m2	9,470
98	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		1	m3	1,000
		razem	m3	1,000

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km		
		1	m3	1,000
		razem	m3	1,000
100	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko i utylizacje		
		1,0*1,6	t	1,600
		razem	t	1,600
		Wyposazenie		
101	Kalkulacja indywidualna	Stol laboratoryjny z blatem z plytek chemoodpornych na stelażu metalowym stal nierdzewna o wymiarach 250 cm x 60 cm i wys. 80 cm (w raz z mozliwoscia regulacji		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
102	Kalkulacja indywidualna	Szafka pod konsole z drewna laminowanego z polka , na kolkach o wymiarach 90 cm x 50 cm x 70 cm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000



Akademia im. Jana Długosza   Laboratorium 2024

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty ogólnobudowlane	
	Instalacja wod -kan , gaz , co	
	Instalacja elektryczna	
	Wyposażenie	
	Pokój 24	
	Wyposażenie	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe ściennie	szt	1,000		
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,261		
3	Biurko z drewna laminowanego w kolorze zielonym	szt	1,000		
4	Biurko zdjęcie	szt	1,000		
5	Cegła budowlana pełna	szt	32,000		
6	Cement murarski 15	kg	0,060		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,046		
8	Cement portlandzki 35	kg	4,400		
9	Drzwi drewniane 900 x 2050	szt	1,000		
10	Dygestorium	kpl	1,000		
11	Emalia olejno-żywiczna	dm3	1,307		
12	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	16,003		
13	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,216		
14	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	16,110		
15	Gips budowlany szpachlowy	t	0,033		
16	Gniazd LAN RJ45	szt	2,040		
17	Gniazda podtynkowe	szt	7,140		
18	Grzejniki kolumnowe aluminiowe, ze złączkami i korkami	kpl	2,000		
19	Haki i uchwyty do rur	szt	5,975		
20	Klej Thermaflex 474	dm3	0,033		
21	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	24,000		
22	Klosze	szt	12,480		
23	Kółki do wstrzeliwania	szt	68,025		
24	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych o średnicy 50mm	szt	2,000		
25	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	3,000		
26	Kozetka lekarska	szt	1,000		
27	Krzesła laboratoryjne	szt	19,000		
28	Krzesło do biurka na kółkach	szt	1,000		
29	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	6,840		
30	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	55,794		
31	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	16,923		
32	Listwa progowa	m	1,000		
33	Listwa wykańczająca	m	42,539		
34	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	1,898		
35	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	12,478		
36	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,038		
37	Nastawka do w/w szafki	szt	1,000		
38	Oplata za wysypisko i utylizację	t	3,776		
39	Oprawy świetlówkowe	szt	12,000		
40	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm	m	4,400		
41	Papier ścierny	ark	2,880		
42	Pianka polteranowa	dm3	0,750		
43	Piasek do zapraw	m3	0,366		
44	Płytki ceramiczne ściennie 30x30cm	m2	87,613		
45	Płytki kamionkowe Gres 30x30cm	m2	75,317		
46	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	34,515		
47	Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2	17,614		
48	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	32,302		
49	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	11,277		
50	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5 mm2	m	104,000		
51	Regał z drewna laminowanego w kolorze niebieskim	szt	1,000		
52	Rury stalowe S czarne gwintowane o średnicy nominalnej 15mm	m	2,760		
53	Rury stalowe S czarne gwintowane	m	0,240		
54	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy 15mm	m	0,060		
55	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm	m	4,120		
56	Rury stalowe S instalacyjne czarne z końcami gładkimi o średnicy 15mm	m	4,200		
57	Rury z PCW kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy 50mm	m	0,836		
58	Rury z PCW przepustowe o średnicy 50mm	m	0,153		
59	Skrętka UTP - 5E	m	30,000		
60	Stół laboratoryjny z blatem z płytek chemoodpornych na stelażu metalowym - stal nierdzewna 250x60x80	szt	1,000		
61	Stół przyścienny z blatem z płytek chomoodpornych dł 185 cm	szt	1,000		
62	Stół przyścienny z blatem z płytek chomoodpornych dł 300 cm	szt	1,000		
63	Stół przyścienny z blatem z płytek chomoodpornych dł 440 cm	szt	1,000		
64	Stół przyścienny z blatem z płytek chomoodpornych dł 570 cm	szt	1,000		
65	Stół wyspowy z blatem z płytek chemoodpornych 2400x1000x800	szt	2,000		

Akademia im. Jana Długosza Laboratorium 2024

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Szafa metalowa z przeszklonymi drzwiami	szt	1,000		
67	Szafa z drewna laminowanego w kolorze niebieskim zamykana na klucz	szt	1,000		
68	Szafka na kółkach 900x500x700 kolor niebieski	szt	2,000		
69	Szafka na kółkach 900x500x700 kolor zielony	szt	3,000		
70	Szafka na kółkach 900x500x700 z drewna laminowanego z półką	szt	2,000		
71	Szafka na kółkach 900x500x700 dzielona w piane kolor niebieski	szt	1,000		
72	Szafka na kółkach 900x500x700 dzielona w piane kolor zielony	szt	2,000		
73	Szafka pod zlewozmywak zgodnie z punktem 6 wykazu mebli	szt	1,000		
74	Szafka wisząca w kolorze niebieskim z dwiema półkami 700x300x800	szt	1,000		
75	Szafka wisząca w kolorze niebieskim	szt	2,000		
76	Szafka wisząca w kolorze zielonym	szt	4,000		
77	Szafka z drewna laminowanego z wysuwanymi tackami	szt	1,000		
78	Sznur konopny smołowany	kg	0,130		
79	Sznur konopny surowy	kg	0,020		
80	Światłówki	szt	12,480		
81	Taborety laboratoryjne	szt	4,000		
82	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	60,754		
83	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,240		
84	Uchwyty do grzejników c.o.	szt	2,000		
85	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000		
86	Uchwyty z blachy stalowej	szt	2,000		
87	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	9,400		
88	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,033		
89	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2,680		
90	Wapno suchogaszone	t	0,122		
91	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,163		
92	Woda	m3	0,090		
93	Wsporniki do grzejników c.o.	szt	4,000		
94	Wyłącznik różnoprądowy 16/0,03A2P	szt	1,000		
95	Zapłonniki	szt	12,000		
96	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	20,552		
97	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	418,860		
98	Zaprawa klejąca	kg	816,002		
99	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	525,309		
100	Zaprawa spoinująca	kg	34,358		
101	Zawory przelotowe mosiężne z uchwytem 15mm	szt	0,0008		
102	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	1,006		
103	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne o średnicy nominalnej 15mm	szt	0,007		
104	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej z ociekaczem	szt	1,000		
105	Złączki proste lub kolankowe do grzejników mosiężne	szt	4,000		
	Razem				