

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ZWIĄZANA Z POŁĄCZENIEM TRZECH SAL nr 8, 9 i 10 w jedną salę dydaktyczną.					
1	4520000-9	ROZBIÓRKI, MUROWE			
1	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	01 1216-01		m ²	167.260	
	POM. 8+9+10+KORY-TARZ	34.43+38.23+34.60+60.0			
				RAZEM	167.260
2	KNR-W 4-	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	01 0436-01	3.90*4*2*2	m	62.400	
				RAZEM	62.400
3	KNR-W 4-	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
d.1	01 0436-05	62.40	m	62.400	
				RAZEM	62.400
4	KNR-W 4-	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1	01 0314-02	(4.14+0.30*2)*0.30*0.24*2	m ³	0.683	
				RAZEM	0.683
5	KNR-W 4-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
d.1	01 0314-05	5.0*2*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 4-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	01 0331-05	4.20*3.90*0.30*2	m ³	9.828	
				RAZEM	9.828
7	KNR-W 4-	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1	01 0306-04	3.90*0.30*2*2	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
8	KNR-W 4-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	m		
d.1	01 0314-07	0.30*2*2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
9	KNR-W 4-	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł	m		
d.1	01 0324-03	3.70*3*2	m	22.200	
	analogia			RAZEM	22.200
10	KNR-W 4-	Wykonanie i montaż nakładek stalowych na stopkach I	kg		
d.1	01 1303-01	6*2*2	kg	24.000	
	analogia			RAZEM	24.000
11	KNR-W 2-	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1	02 2004-01	3.90*0.30*3*2*2	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
12	KNR-W 4-	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z PCV	m ²		
d.1	01 0817-01	6.0*2*0.50	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 4-	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
d.1	01 0817-05	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 4-	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	01 0713-01	(5.70*2+0.30*2*2+18.70*2)*3.90	m ²	195.000	
	ściany			RAZEM	195.000
15	KNR-W 4-	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	01 0713-02	18.70*5.70	m ²	106.590	
	sufity			RAZEM	106.590
16	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1	02 1508-03	(5.70*2+0.30*2*2+18.70*2)*1.50	m ²	75.000	
	ściany			RAZEM	75.000
17	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1	02 1510-07	106.59+75.0/1.50*2.40	m ²	226.590	
				RAZEM	226.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNR 4-01 0911-02 analogia	Montaż nawiewnika okiennego N-1	szt.		
		6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2 45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
20 d.2	KNR 5-18 1206-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp na betonie w pomieszczeniach administracyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.2	KNR 5-18 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 45331000-6 INSTALACJA C.O.					
22 d.3	KNR INS-TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
23 d.3	KNR INS-TAL 0304-06	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 35 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.3	KNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm - C 22 - 60	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.3	KNR INS-TAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.3	KNR INS-TAL 0308-02	Zawory grzejnikowe powrotne - przelotowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 45110000-1 WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH					
27 d.4	KNR 4-01 0108-17 poz. 4, 6 INNE	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.683+9.83	m ³	10.513	
		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	11.513
28 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 3			
		11.513	m ³	11.513	
				RAZEM	11.513