

PRZEDMIAR

Załącznik nr. 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu auli, holu, sali fizycznej i chemicznej wraz z zaprojektowaniem i wykonaniem instalacji teleinformatycznej w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Rządyminie ul. Konstytucji 3-Maja 26
ADRES INWESTYCJI : Rądzimin ul. Konstytucji 3-Maja 26
INWESTOR : POWIAT WOŁOMIŃSKI

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	115	szt.	115.000	
				RAZEM	115.000
2	KNR-W 4-	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	01 0324-02	115	szt.	115.000	
				RAZEM	115.000
3	KNR-W 4-	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 wraz z uszczelnieniem przecieków przy kominach	szt.		
d.1	01 0518-03	8	szt.	8.000	
	analogia			RAZEM	8.000
4	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2609-08	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	01 0711-01	19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	01 0711-04	19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
7	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach	m		
d.1	0705-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności / sufitów /	m ²		
d.1	01 1204-08	7.40*18.42	m ²	136.308	
	AULA	7.01*2.22	m ²	15.562	
	HOLL	10.78*6.81	m ²	73.412	
	prac.fizyczna	9.74*7.42	m ²	72.271	
	prac.chemiczna	7.04*7.40	m ²	52.096	
				RAZEM	349.649
9	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności / ścian /	m ²		
d.1	01 1204-08	(7.40+18.42)*2*4.46	m ²	230.314	
	AULA	(7.01+2.22)*2*4.46	m ²	82.332	
	HOLL	(10.78+6.81)*2*4.46	m ²	156.903	
	HOLL	(9.74+7.42)*2*4.43	m ²	152.038	
	prac.fizyczna	(7.04+7.40)*2*4.44	m ²	128.227	
	prac.chemiczna				
				RAZEM	749.814
10	ZKNR C-2	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych	m		
d.1	0615-06	(7.40+18.42)*2	m	51.640	
	analogia	(7.01+2.22)*2	m	18.460	
	AULA	(10.78+6.81)*2	m	35.180	
	HOLL	(9.74+7.42)*2	m	34.320	
	HOLL	(7.04+7.40)*2	m	28.880	
	prac.fizyczna				
	prac.chemiczna				
				RAZEM	168.480
11	ZKNR C-2	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
d.1	0614-02	poz.8	m ²	349.649	
	analogia				
	Aula,holl,				
	prac.fizyczna,				
	prac.chemiczna				
				RAZEM	349.649

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	ZKNR C-2 0614-04 analogia Aula,holl, prac.fizycz- na, prac.che- miczna	System parkietowy. Cyklinowanie wkończeniowe, parkiet lity, pomiesz- czenie powyżej 8 m2 poz.8	m ² m ²	 349.649	
				RAZEM	349.649
13 d.1	ZKNR C-2 0615-01 analogia Aula,holl, prac.fizycz- na, prac.che- miczna	System parkietowy. Doszczelnienie parkietu z deszczulek poz.8	m ² m ²	 349.649	
				RAZEM	349.649
14 d.1	ZKNR C-2 0616-01 analogia Aula,holl, prac.fizycz- na, prac.che- miczna	System parkietowy. Lakierowanie 2- warstw ze stosowaniem podkładu poz.8	m ² m ²	 349.649	
				RAZEM	349.649
15 d.1	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania /sufitów/ poz.8	m ² m ²	 349.649	
				RAZEM	349.649
16 d.1	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania /ścian / poz.9-poz.17	m ² m ²	 488.002	
				RAZEM	488.002
17 d.1	KNR 4-01 1206-04 kl. schodo- wa AULA HOLL HOLL prac.fizycz- na prac.che- miczna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (4.20+3.14)*2*3*1.70 0 (7.01+2.22)*2*1.60 (10.78+6.81)*2*1.60 (9.74+7.42)*2*1.60 (7.04+7.40)*2*1.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.868 0.000 29.536 56.288 54.912 46.208	
				RAZEM	261.812
18 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (1.5*2.50)*2+(0.90*2.00)*2+(1.46*2.50)*6+(2.32*3.40)*2+1.46*2.50	m ² m ²	 52.426	
				RAZEM	52.426
19 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szafy wnękowej o pow. ponad 1.0 m2 1.77*2.70	m ² m ²	 4.779	
				RAZEM	4.779
20 d.1	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 (1.5*2.51)*7+(1.50*2.51)*3+(1.50*2.51)*2	m ² m ²	 45.180	
				RAZEM	45.180
21 d.1	KNR-W 4- 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balko- nowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1+5+4	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1	KNR-W 4- 01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	d.1 analiza indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż różnych elementów na czas wykonywania remontu i innych elementów wyposażenia wewnętrznego	godz.		
		4	godz.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 9 d.1 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku / dotyczy istniejących wyłączników /	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR AT-15 d.1 0102-01 analogia	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm /sieci teleinformatycznej i zasilania sieci energetycznej wraz zaprojektowaniem tych sieci w dwóch salach, fizycznej i chemicznej. Okablowanie należy zaprojektować w listwach kanałowych z PCV zakończonymi gniazdami systemowymi do każdego stanowiska. W tych samych listwach nie mogą znajdować się obok siebie przewody elektryczne - należy zastosować korytka z przegrodą rozdzielającą kable. / - (2 kable UTP 5e oraz 2 obwody gniazdowe DY3x2,5mm2) ma być gniazdo systemowe 2xRJ45 + 1 gniazdo wtyczkowe 230V dedykowane Data z kłuczem oraz 1 gniazdo wtyczkowe 230V ogólnego przeznaczenia. Ponadto cały zakres prac ma posiadać wykonane testowanie, badanie parametrów sieci oraz pomiary nowo projektowanej instalacji elektrycznej.	m kabla		
		115*2	m kabla	230.000	
				RAZEM	230.000
27	KNR AT-15 d.1 0103-01 analogia	Dodatek za układanie kabla w korytach / Należy przewody UTP z zakończonymi końcówkami pozostawić z zapasami przy istniejącym stanowisku wskazanym w wykonanym projekcie rozmieszczenia stanowisk sieci teleinformatycznej. Typ końcówek powinien być dostosowany do gniazd serwera. Okablowanie drucianą, miedzianą skrętką ekranowaną UTP kat.5e lub wyższej, pozwalającą uzyskać niezakłócony przesył sygnału o przepustowości 100kbps, a nawet 1000kbps	m kabla		
		115*2	m kabla	230.000	
				RAZEM	230.000
28	KNR AT-15 d.1 0108-01 analogia	Montaż gniazd natynkowych	szt.		
		32+42	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
29	KNR-W 5- d.1 05 1311-08 analogia	Wykonanie i montaż stojaka na rowery (pięciostanowiskowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000