

EGZ. 1

MODERNIZACJA POWIATOWEGO CENTRUM KONFERENCYJNEGO

UL. PSZOWSKA 92A, 44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI

PRZEDMIAR ROBÓT

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

INWESTOR	Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2 44-300 Wodzisław Śląski
PROJEKTANT	ARBET – Kolarski S.C. Michał Kolarski, Magdalena Kolarska ul. Kokoszycka 176 44-313 Wodzisław Śląski

OPRACOWANIE inż. Michał Kolarski

KODY CPV

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45262500-6 ROBOTY MURARSKIE I MUROWE
45410000-4 TYNKOWANIE
45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ
45432100-5 KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG
45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
45421152-4 INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH
45442100-8 ROBOTY MALARSKIE
45432210-9 WYKŁADANIE ŚCIAN
39153000-9 MEBLE KONFERENCYJNE

WODZISŁAW ŚLĄSKI, 28 lutego 2018

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu istniejącej sali konferencyjnej w budynku Powiatowego Centrum Konferencyjnego w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Pszowskiej 92a. Budynek wchodzi w skład budynków stanowiących Zespół Szkół Technicznych i jednej z siedzib Starostwa Powiatowego w Wodzisławiu Śląskim. Położony jest na działce nr 2535/19. Wykonany jest w konstrukcji murowanej tradycyjnej z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo - wapiennej.

STAN ISTNIEJĄCY

Pomieszczenie które wchodzi w zakres opracowania znajduje się na parterze obiektu. Po przeprowadzeniu planowanych prac, pomieszczenie nie zmieni swojego przeznaczenia i zachowa dotychczasowe funkcje. Widoczne elementy konstrukcyjne obiektu - stropodach żelbetowy na podciągach żelbetowych podpartych słupami o przekroju okrągłym. Obecnie sala jest wyposażona w meble konferencyjne - stoły oraz krzesła. Pomieszczenie przylegające przeznaczone jest dla osoby obsługującej salę. Pomieszczenie stanowi zaplecze techniczne sali. Przeznaczenie obiektu pozostaje bez zmian, program użytkowy obiektu bez zmian.

Charakterystyczne parametry techniczne aranżowanej przestrzeni: kubatura 763,5 m³, powierzchnia 254,5 m², wysokość 3,00 m.

Na posadzce sali położona jest wykładzina dywanowa w kolorze niebieskim, w stanie niezadowolającym (dosyć mocno zniszczona, liczne zabrudzenia i odbarwienia, wymagana wymiana ze względów wizualnych), pozostałe warstwy podłogi to wylewka betonowa gr. 10cm oraz strop właściwy gr. 30 cm. Listwy cokołowe z pasków wykładziny, kwalifikują się do wymiany wraz z wykładziną. Na podłodze przesuwany podest drewniany obłożony wykładziną, taką samą jak posadzka. Ściany pokryte tynkiem prawdopodobnie cementowo-wapiennym, pomalowane są farbą emulsyjną akrylową w kolorze białym, na słupach oraz na powierzchni ościeży drzwiowych tynk mozaikowy w kolorze beżowym. Na części ścian sali opaska z płyty meblowej w kolorze niebieskim. Ściany miejscowo mocno zabrudzone, szczególnie w okolicy elementów ogrzewania pomieszczenia, wymagają odmalowania. Sufity i podciągi otynkowane, pomalowane farbą akrylową w kolorze białym. Pod sufitem podwieszone miejscowo sufity z płyt g-k zasłaniające wloty wentylacyjne. Sufit podwieszany również nad podestem, wykorzystany do ukrycia zwanego ekranu projekcyjnego oraz podwieszenia dodatkowego oświetlenia. Za podestem, w przestrzeni między dwoma centralnymi słupami, ścianka działowa w lekkiej konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych, stanowiąca tło wystąpień, ozdobiona Godłem Rzeczypospolitej Polskiej. Stolarka drzwiowa - drzwi do korytarza Powiatowego Centrum Konferencyjnego aluminiowe z szybą mleczną, niedawno wymienione, w stanie dobrym, drzwi do pomieszczeń łącznika z budynkiem Starostwa Powiatowego drewniane płytowe, jednoskrzydłowe, z szybą, w stanie niezadowolającym, nie odpowiadające przyszłemu wyglądowi pomieszczenia, więc kwalifikują się do wymiany podczas prac remontowych. Okna PVC dwuskrzydłowe ze słupkiem stałym i naświetlem ze słupkiem stałym, w kolorze białym, w dobrym stanie, po stronie wewnętrznej w oknach żaluzje pionowe tekstylne w kolorze niebieskim. W oknach oraz we wnękach po oknach parapety PVC w kolorze białym, mocno zniszczone. Wyposażenie pomieszczeń stanowią krzesła biurowe konferencyjne - stoły oraz krzesła, nagłośnienie oraz klimatyzatory stojące. Instalacja centralnego ogrzewania w postaci grzejników dwupłytych o rozmiarach 140x50 z zaworami odpowietrzającymi na pionach, w ilości 11 sztuk we wnękach podokiennych. Sala wyposażona w instalację klimatyzacji. Instalacja wentylacji w postaci kratek w suficie, osłoniętych zabudową g-k. Instalacja elektryczna, oprawy (plafony) i oświetlenie awaryjne, obecnie w stanie dobrym.

Zakres prac remontowych obejmuje również przylegający do sali konferencyjnej oraz pomieszczenie stanowiące jej zaplecze techniczne. Pomieszczenie techniczne wraz z pomieszczeniem przechodnim będącym łącznikiem Powiatowego Centrum konferencyjnego z budynkiem Starostwa Powiatowego oraz przedsionkiem do pomieszczenia technicznego. Pomieszczenie techniczne zostanie powiększone kosztem części korytarza tak by umożliwić umieszczenie w nim szaf sterujących nowymi instalacjami sali konferencyjnej.

Na posadzce położone jest lastrisko, pozostałych warstw podłogi nie zinventaryzowano. Ściany i sufit w pomieszczeniu pokryte gładzią gipsową, pomalowane są farbą akrylową. Drzwi ze sali konferencyjnej do pomieszczenia łącznika z budynkiem Starostwa Powiatowego oraz drzwi z łącznika do pomieszczenia technicznego drewniane płytowe, jednoskrzydłowe, z szybą, w stanie niezadowolającym, nie odpowiadające przyszłemu wyglądowi pomieszczenia, kwalifikujące się do wymiany podczas prac remontowych. Drzwi do pomieszczeń Starostwa z łącznika PVC w kolorze białym, w stanie dobrym, nie objęte remontem. Wyposażenie pomieszczenia stanowią meble biurowe i krzesła, oraz sprzęt do obsługi urządzeń audio i mikrofony.

STAN PROJEKTOWANY

Sala konferencyjna to pomieszczenie wykorzystywane na wiele różnych sposobów - sesje Rady Powiatu, narady, konkursy, występy, egzaminy, spotkania, itp. Nie jest to miejsce pracy. Maksymalna ilość osób mogących się znajdować jednocześnie w pomieszczeniu to 190 osób. Wysokość pomieszczenia 300 cm (dokładność wymiarowa waha się w granicach +/- 5 cm ze względu na krzywizny istniejącego budynku). Wieloletnie użytkowanie sali konferencyjnej oraz brak większych remontów spowodował, że wyposażenie jest przestarzałe, zużyte i odbiega od obecnych standardów. Remont polega na uwspółcześnieniu jej wyglądu oraz poprawie funkcjonalności. Wysokość pomieszczenia bez zmian, lokalne obniżenia - sufit podwieszany do wysokości 270 cm.

Zakres remontu obejmuje rozbiórkę podestu, zabudowy z płyt g-k na sufitach i ścianki, skucie tynków mozaikowych, wykonanie tynków i gładzi gipsowej na słupach, wykonanie niezbędnych bruzd instalacyjnych, wymianę drzwi drewnianych na aluminiowe, wymianę parapetów, malowanie ścian i sufitów, wymianę wykładziny, a także montaż dekoracyjnych paneli z płyty meblowej i paneli akustycznych na ścianach oraz sufitów podwieszanych i przedścianek z płyt g-k. Prace instalacyjne polegać będą na montażu nowych grzejników z ukryciem rur, klimatyzacji, montażu nowego oświetlenia (lamp sufitowych), nagłośnienia i kamer, zwanego ekranu projekcyjnego oraz rzutnika, a także telewizorów LED.

Pomieszczenie techniczne to pomieszczenie, z którego odpowiednie osoby sterują sprzętem w czasie korzystania z sali konferencyjnej (nagłośnienie). Zakres remontu obejmuje wymianę posadzki na wykładzinę dywanową i malowanie pomieszczenia. Pomieszczenie techniczne będzie wyposażone w urządzenia do obsługi nowego systemu nagłośnienia, wideo i oświetlenia.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

01.	SALA KONFERENCYJNA	235,21 m ²
02.	KORYTARZ	4,26 m ²
03.	PRZEDSIONEK	5,32 m ²
04.	ZAPLECZE TECHNICZNE	9,71 m ²
	RAZEM	254,5 m ²

ZAKRES I RODZAJ ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty rozbiórkowe:

Roboty rozbiórkowe będą polegać na:

- demontażu i wyniesieniu wyposażenia meblowego z sali i pomieszczenia technicznego, klimatyzatorów, demontażu ścianki g-k i zabudów sufitów podwieszanych,
- demontażu żaluzji pionowych, ekranu projekcyjnego, oświetlenia i nagłośnienia,
- skuciu tynków mozaikowych ze słupów,
- demontażu cokołków z pasków wykładziny, zerwaniu wykładziny z posadzki,
- demontażu istniejących drzwi płytowych drewnianych wraz z wykuciem z muru ościeżnic, demontażu parapetów PVC,
- usunięciu istniejącej instalacji elektrycznej - demontaż przewodów w wymaganym zakresie, wg projektu w części instalacyjnej - elektrycznej,
- usunięciu istniejącej instalacji oświetlenia i nagłośnienia - demontaż urządzeń i przewodów w wymaganym zakresie, wg projektu w części instalacyjnej - elektrycznej,
- usunięciu elementów istniejącej instalacji C.O - demontaż grzejników i rur,
- zeszkrobanie starych warstw farb ze ścian i sufitów w przypadku odpajania się warstw.

Roboty instalacyjne:

Roboty instalacyjne będą polegać na:

- wykonaniu nowej instalacji elektrycznej zasilania urządzeń - dostosowanie do istniejącej instalacji, nowe przewody w wymaganym zakresie, wg projektu w części instalacyjnej - elektrycznej,
- wykonaniu nowej instalacji oświetlenia, nagłośnienia i wideo (ekran projekcyjny, rzutnik, telewizory) w wymaganym zakresie, wraz z wykonaniem dostosowania istniejącej instalacji elektrycznej do nowego wyposażenia, wg projektu w części instalacyjnej - elektrycznej,
- montaż nowych opraw oświetleniowych sufitowych LED, z wykuciem nowych bruzd, wg projektu w części instalacyjnej - elektrycznej,
- montaż klimatyzatorów na dachu obiektu, montaż przewodów i kratek wentylacyjnych, wg projektu w części instalacyjnej - sanitarnej,
- wykonanie nowej instalacji C.O. w wymaganym zakresie remontu - montaż nowych grzejników stalowych w miejscach zdemontowanych grzejników, wkucie rur do ściany, próba szczelności instalacji, wg projektu w części instalacyjnej - sanitarnej.

Roboty budowlane:

Roboty budowlane będą polegać na:

- wykonaniu ścianki działowej murowanej z bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cienkowarstwowej systemowej, z pokryciem obustronnym tynkiem gipsowym,
- montażu parapetów z płyty z konglomeratów kamiennych, w miejscach zdemontowanych parapetów PVC (wyłącznie pod oknami),
- gruntowaniu podłoża ścian, sufitów i otworów preparatami gruntującymi pod gładzie i tynki,
- wykonaniu gładzi gipsowej na ścianach i suficie w miejscach nie zakrytych okładzinami (w razie wystąpienia konieczności zeszkrobania starych warstw farb ze ścian i sufitów), po wykonaniu dostosowania instalacji elektrycznej, na nowej ścianie działowej,
- oczyszczeniu podłoża pod posadzki z wykładziny dywanowej, z ewentualnym wyrównaniem z masy szpachlowej samopoziomującej, pod wykładziny (wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0 mm) z gruntowaniem podłoża preparatami gruntującymi,
- ułożeniu posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach, bez klejenia do podłoża, z użyciem środka antypoślizgowego do wykładzin tekstylnych,
- ułożeniu listew progowych, montażu listwy przyściennej z pasków wykładziny,
- wykonanie sufitów podwieszonych jednowarstwowych z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym, wykonanie przedścianek z płyt g-k,
- malowaniu ścian i sufitów z przygotowaniem podłoża (poszpachlowaniem nierówności i gruntowaniem podłoża - wykonanie powłok malarskich farbami emulsyjnymi, lateksowymi (sala, łącznik, pomieszczenie techniczne, korytarz PCK),
- malowaniu rurek miedzianych c.o.- wykonanie powłok malarskich farbami do gruntowania (do metalu) i ftalowymi,
- dostarczenie i montaż lamelowych, poziomych żaluzji okiennych naściennych, w kolorze RAL9006, na wymiar - 2,30 x 2,30 m,
- montażu paneli dekoracyjnych z płyty meblowej na części ścian, dekoracyjnych paneli akustycznych we wnękach.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
REMONT POWIATOWEGO CENTRUM KONFERENCYJNEGO			
1	SALA KONFERENCYJNA	1	51
1.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1	1	19
1.2	Tynkowanie CPV 45410000-4	20	24
1.3	Roboty w zakresie stolarki budowlanej CPV 45421000-4	25	27
1.4	Kładzenie i wykładanie podłóg CPV 45432100-5	28	32
1.5	Instalowanie sufitów podwieszanych CPV 45421146-9	33	34
1.6	Instalowanie ścianek działowych CPV 45421152-4	35	35
1.7	Roboty malarskie CPV 45442100-8	36	46
1.8	Wykładanie ścian CPV 45432210-9	47	49
1.9	Meble konferencyjne CPV 39153000-9	50	51
2	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	52	67
2.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1	52	53
2.2	Roboty murarskie i murowe CPV 45262500-6	54	55
2.3	Tynkowanie CPV 45410000-4	56	60
2.4	Kładzenie i wykładanie podłóg CPV 45432100-5	61	64
2.5	Roboty malarskie CPV 45442100-8	65	67
3	POMIESZCZENIA PRZYŁĘGŁE DO SALI KONFERENCYJNEJ	68	73
3.1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1	68	68
3.2	Roboty malarskie CPV 45442100-8	69	73

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT POWIATOWEGO CENTRUM KONFERENCYJNEGO					
1 SALA KONFERENCYJNA					
1.1 Roboty rozbiórkowe CPV 4511300-1					
1 d.1.1	SST-1 kalk. własna	Roboty przygotowawcze - demontaż i wyniesienie mebli, podestu oraz klimatyzatorów, zdjęcie herbów, wyniesienie wyposażenia biurowego z zabezpieczeniem folią (4 x 8 r-g)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 SST-1	Demontaż drzwi wraz z wykuciem z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-05 SST-1 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów instalacyjnych - WENTYLACJA	m³		
		2*1.2*0.4*0.4+2*1.5*0.2*0.4	m³	0.624	
				RAZEM	0.624
4 d.1.1	KNR 19-01 0334-05 SST-1	Wykucie otworów w ścianach - dopłata za nadproża prefabrykowane - WENTYLACJA	m		
		2*1.5*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1.1	KNP RPDE 57-121c SST-1	Wiercenie otworów o śr.ponad 20 mm wiertarką elektryczną w murze - WENTYLACJA	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1.1	KNR 4-04 0404-05 SST-1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt g-k	m²		
		3.00*3.00	m²	9.000	
				RAZEM	9.000
7 d.1.1	KNR 4-04 0406-04 SST-1 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt g-k	m²		
		2.4*2.0+3*0.6*2.0	m²	8.400	
				RAZEM	8.400
8 d.1.1	KNR 4-02 0521-02 SST-1	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0609-02 SST-1	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
		11*3	m	33.000	
				RAZEM	33.000
10 d.1.1	TZKNBK XXII 05507-02 SST-1 analogia	Demontaż rozet do mocowania biurek	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0808-08 SST-1 analogia	Rozbiórka cokołków z pasków wykładziny	m		
		(2*11.65)+(2*20.65)+(4*0.2)+(14*0.1)+(2*0.2)+(8*0.1)+(2*0.8)+(12*2*3.14*0.15)	m	80.904	
				RAZEM	80.904
12 d.1.1	KNR 4-04 0504-06 SST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m²		
		11.65*20.65	m²	240.573	
				RAZEM	240.573
13 d.1.1	KNR 4-03 1134-01 SST-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1	KNR 19-01 1022-02 SST-1 analogia	Demontaż żaluzji okiennych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-11 SST-1 analogia	Wykucie z muru parapetów PVC	m		
		11*2.4	m	26.400	
				RAZEM	26.400
16 d.1.1	KNR 4-01 0701-03 SST-1	Odbicie tynków wewn. na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - TYNK MOZAIKOWY NA SŁUPACH	m ²		
		12*(2*3.14*0.15)*2.85	m ²	32.216	
				RAZEM	32.216
17 d.1.1	KNNR-W 3 1002-06 SST-1	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		ŚCIANY (2*11.65+2*20.65+4*0.2)*3.0-(2.4*1.0)-(1.0*2.0)-(1.2*2.0)-(7*2.30*2.12)+(2.12+2.12+2.30)*0.25*7+(7*2*0.7)*0.1+4*(2.82+2.82+2.30)*0.1+(2.0+2.0+1.0)*0.7+(2.0+2.0+1.8)*0.2	m ²	175.529	
		SUFITY 5.7*20.25+1.0*20.65	m ²	136.075	
				RAZEM	311.604
18 d.1.1	KNR 19-01 0118-13 SST-1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		poz.3<cegła>+poz.6*0.10+2.4*2.0*0.30+3*0.6*2.0*0.15<zabudowa g-k>+poz.8*1.4*0.5*0.1<grzejniki>+poz.11*0.1*0.01<cokoliki>+(poz.12)*0.01<wykładzina>+2<drzwi, lampy, rozety, żaluzje, parapety>+(poz.17+poz.53)*0.003<farba>+(poz.16)*0.01<tynk mozaikowy>	m ³	10.303	
				RAZEM	10.303
19 d.1.1	KNR 19-01 0118-14 SST-1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20 poz.18	m ³		
			m ³	10.303	
				RAZEM	10.303
1.2 Tynkowanie CPV 45410000-4					
20 d.1.2	KNNR-W 3 0602-01 SST-3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły, do 1 m ² w jednym miejscu - UZUPEŁNIENIA PO WYKUCIU PARAPETÓW + WYKOŃCZENIE OTWORÓW 11*0.5+[2*(2*1.2+2*0.4)*0.4+2*2*1.5*0.2]	m ²		
			m ²	9.260	
				RAZEM	9.260
21 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01 SST-3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		5.7*20.25+1.0*20.65	m ²	136.075	
				RAZEM	136.075
22 d.1.2	KNR 2-02 2009-04 SST-3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.21	m ²	136.075	
				RAZEM	136.075
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 SST-3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2*11.65+2*20.65+4*0.2)*3.0-(2.4*1.0)-(1.0*2.0)-(1.2*2.0)-(7*2.30*2.12)+(2.12+2.12+2.30)*0.25*7+(7*2*0.7)*0.1+4*(2.82+2.82+2.30)*0.1+(2.0+2.0+1.0)*0.7+(2.0+2.0+1.8)*0.2-(0.29+6*0.70+0.2)*3.0+12*(2*3.14*0.15)*2.75	m ²	192.545	
				RAZEM	192.545
24 d.1.2	KNR 2-02 2009-02 SST-3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.23-2*(7.22+0.2+0.2)*3.0	m ²	146.825	
				RAZEM	146.825
1.3 Roboty w zakresie stolarki budowlanej CPV 45421000-4					
25 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01 SST-4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI ALUMINIOWE D1 pełne przeszklenie szybą mleczną, szkło bezpieczne kolor RAL dopasowany do drzwi istniejących D3	m ²		
		2*1.0*2.1	m ²	4.200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.200
26 d.1.3	NNRNKB 202 2143-03 SST-4	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - PR1 2.4*7	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
27 d.1.3	SST-4 kalk. własna	Dostarczenie i montaż żaluzji okiennych naściennych na wymiar - 2,30 x 2,30 m (usługa montażowa 8 r-g) - ŻALUZJE POZIOME NAŚCIENNE RĘCZNE Z1 lakierowane proszkowo, kolor szary RAL 9006 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.4 Kładzenie i wykładanie podłóg CPV 45432100-5					
28 d.1.4	KNR 4-01 0803-02 SST-5 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01 SST-5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.12	m ² m ²	 240.573	
				RAZEM	240.573
30 d.1.4	KNNR-W 2 W1103-01 SST-5	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm poz.29	m ² m ²	 240.573	
				RAZEM	240.573
31 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-03 SST-5 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych - wykładzina w płytkach poz.29	m ² m ²	 240.573	
				RAZEM	240.573
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-04 SST-5 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z wykładziny, mocowane systemowo poz.11	m m	 80.904	
				RAZEM	80.904
1.5 Instalowanie sufitów podwieszanych CPV 45421146-9					
33 d.1.5	NNRNKB 202 2030-01 SST-6	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - powierzchnie poziome (3.05+2.4)*20.65	m ² m ²	 112.543	
				RAZEM	112.543
34 d.1.5	NNRNKB 202 2030-01 SST-6	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - powierzchnie pionowe (3*0.30)*20.65	m ² m ²	 18.585	
				RAZEM	18.585
1.6 Instalowanie ścianek działowych CPV 45421152-4					
35 d.1.6	NNRNKB 202 2027-05 SST-6	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym - ZABUDOWA OŚLANIAJĄCA INSTALACJĘ ODPOWIEDZIANIA GRZEJNI-KÓW - O01 (0.29+6*0.70+0.2)*3.0+(14*0.12)*3.0	m ² m ²	 19.110	
				RAZEM	19.110
1.7 Roboty malarskie CPV 45442100-8					
36 d.1.7	KNR 13-23 1001-10 SST-7	Zabezpieczenie podłóg folią poz.31	m ² m ²	 240.573	
				RAZEM	240.573
37 d.1.7	KNR 13-23 1001-11 SST-7	Zabezpieczenie okien folią 7*2.30*2.12	m ² m ²	 34.132	
				RAZEM	34.132
38 d.1.7	KNR 13-23 1001-11 SST-7 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią 2*(1.0*2.02*2)	m ² m ²	 8.080	
				RAZEM	8.080

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.7	KNR 4-01 1204-08 SST-7	Przygotowanie podłoża pod roboty malarskie - poszpachlowanie nierówności oraz zagruntowanie podłoża	m ²		
		ŚCIANY poz.24	m ²	146.825	
		SUFIT poz.22	m ²	136.075	
				RAZEM	282.900
40 d.1.7	KNR 2-02 1505-03 SST-7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - FARBA PÓŁMATOWA	m ²		
		poz.39-12*(2*3.14*0.15)*2.75	m ²	251.814	
				RAZEM	251.814
41 d.1.7	KNR 2-02 1505-04 SST-7	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - FARBA PÓŁMATOWA poz.40	m ² m ²	 251.814	
				RAZEM	251.814
42 d.1.7	KNR 2-02 1505-03 SST-7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - FARBA PÓŁPOŁYSK (SŁUPY)	m ²		
		12*(2*3.14*0.15)*2.75	m ²	31.086	
				RAZEM	31.086
43 d.1.7	KNR 2-02 1505-04 SST-7	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - FARBA PÓŁPOŁYSK (SŁUPY) poz.42	m ² m ²	 31.086	
				RAZEM	31.086
44 d.1.7	KNR 2-02 1505-05 SST-7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		ŚCIANY poz.35	m ²	19.110	
		SUFITY poz.33+poz.34	m ²	131.128	
				RAZEM	150.238
45 d.1.7	KNR 2-02 1505-06 SST-7	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie poz.44	m ² m ²	 150.238	
				RAZEM	150.238
46 d.1.7	KNR 2-02 1512-01 SST-7	Dwukrotne malowanie rur miedzianych o śr.do 50 mm	m		
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.8 Wykładanie ścian CPV 45432210-9					
47 d.1.8	SST-8 kalk. własna	Okładziny z paneli akustycznych na ścianach na systemowych zatrzaskach - EKRANY AKUSTYCZNE KOMPOZYCJA 180x180 CM - EA1	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.1.8	SST-8 kalk. własna	Okładziny z paneli akustycznych na ścianach - EKRANY AKUSTYCZNE 50x150 CM NA ZAWIASIE - EA2	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.1.8	SST-8 kalk. własna	Dostarczenie, wniesienie, złożenie i montaż okładziny z płyty meblowej na kleju poliuretanowym o wymiarach 7,62*3,0 (wyrób stolarski na zamówienie) - ŚCIANA DEKORACYJNA SD1	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9 Meble konferencyjne CPV 39153000-9					
50 d.1.9	SST-9 kalk. własna	Dostarczenie, wniesienie, złożenie i ustawienie składanego mobilnego podestu z płyt OSB, wykończonego wykładziną dywanową - PODEST MOBILNY SKŁADANY P1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1.9	SST-9 kalk. własna	Dostarczenie, wniesienie, złożenie i ustawienie składanej mobilnej ścianki - ŚCIANKA MOBILNA SKŁADANA SS1	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 POMIESZCZENIE TECHNICZNE					
2.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1					
52 d.2.1	SST-1 kalk. własna	Wyniesienie sprzętu komputerowego, demontaż sprzętu nagłośnieniowego, wyniesienie mebli (2 x 8 r-g)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2.1	KNNR-W 3 1002-06 SST-1	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		ŚCIANY (3.60+2.80+2.00+0.30+0.70+0.12+0.90+2.62)*3.0-(2.4*1.0)+(2*2.80+2*3.60)*3.0	m ²	75.120	
		SUFIT 2*2.80*3.60	m ²	20.160	
				RAZEM	95.280
2.2 Roboty murarskie i murowe CPV 45262500-6					
54 d.2.2	KNNR 2 0306-04 SST-2	Ścianki z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm	m ³		
		2.80*3.0*0.12	m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
55 d.2.2	KNNR 2 0306-06 SST-2	Ściany i ścianki z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
2.3 Tynkowanie CPV 45410000-4					
56 d.2.3	KNR BC-01 0303-08 SST-3	Tynki wewnętrzne gipsowe, na ścianach - jednowarstwowe gr. 10 mm, zaciera- ne na gładko, nakładane ręcznie	m ²		
		2*2.80*3.00	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
57 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01 SST-3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		2.80*3.60+1.90*2.80+1.52*2.80	m ²	19.656	
				RAZEM	19.656
58 d.2.3	KNR 2-02 2009-04 SST-3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.57	m ²	19.656	
				RAZEM	19.656
59 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02 SST-3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3.60+2.80+2.00+0.30+0.70+0.12+0.90+2.62)*3.0-(2.4*1.0)+(2*1.0+2.4)*0.7+ (2*2.80+2*1.90)*3.0+(2*2.80+2*1.52)*3.0	m ²	93.920	
				RAZEM	93.920
60 d.2.3	KNR 2-02 2009-02 SST-3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.59	m ²	93.920	
				RAZEM	93.920
2.4 Kładzenie i wykładanie podłóg CPV 45432100-5					
61 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01 SST-4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		2.80*3.60+2.80*1.90+2.80*1.52	m ²	19.656	
				RAZEM	19.656
62 d.2.4	KNNR-W 2 W1103-01 SST-4	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny - wy- lewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m ²		
		poz.61	m ²	19.656	
				RAZEM	19.656

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.2.4	KNR-W 2-02 1124-03 SST-4 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych - wykładzina w płytkach poz.61	m ² m ²	 19.656	
				RAZEM	19.656
64 d.2.4	KNR-W 2-02 1124-04 SST-4 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z wykładziny, mocowane systemowo (3.60+2.80+2.00+0.30+0.70+0.12+0.90+2.62)+(2*2.80+2*1.90)+(2*2.80+2*1.52)	m m	 31.080	
				RAZEM	31.080
2.5 Roboty malarskie CPV 45442100-8					
65 d.2.5	KNR 4-01 1204-08 SST-7	Przygotowanie podłoża pod roboty malarskie - poszpachlowanie nierówności oraz zagruntowanie podłoża poz.57+poz.59	m ² m ²	 113.576	
				RAZEM	113.576
66 d.2.5	KNR 2-02 1505-03 SST-7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - FARBA PÓŁMATOWA poz.65	m ² m ²	 113.576	
				RAZEM	113.576
67 d.2.5	KNR 2-02 1505-04 SST-7	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie -FARBA PÓŁMATOWA poz.66	m ² m ²	 113.576	
				RAZEM	113.576
3 POMIESZCZENIA PRZYLEGŁE DO SALI KONFERENCYJNEJ					
3.1 Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1					
68 d.3.1	SST-1 kalk. własna	Roboty przygotowawcze - demontaż i wyniesienie mebli, wyniesienie wyposażenia biurowego z zabezpieczeniem folią (2 x 8 r-g) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 Roboty malarskie CPV 45442100-8					
69 d.3.2	KNR 13-23 1001-11 SST-7	Zabezpieczenie okien folią 10*(1.80*2.12)	m ² m ²	 38.160	
				RAZEM	38.160
70 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01 SST-7	Zabezpieczenie podłogi folią (5.73*7.00)+(5.73*8.73+0.43*1.90+6.48*3.68)	m ² m ²	 114.796	
				RAZEM	114.796
71 d.3.2	KNR 13-23 1001-11 SST-7 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią 6*(1.0*2.0*2)	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
72 d.3.2	KNR 4-01 1204-08 SST-7	Przygotowanie podłoża pod roboty malarskie - poszpachlowanie nierówności oraz zagruntowanie podłoża ŚCIANY [(5.73+8.73+3.83+0.43+1.78+3.60+1.78+0.12+1.78+1.00+0.70+0.43+0.70+1.34+3.68+15.64)*3.0-(1.80*2.12)*5+(2.12+2.12+1.80)*0.25*5+(2*0.7)*0.1*5]+[(5.73+7.00+5.73+7.00)*3.0-(1.80*2.12)*5+(2.12+2.12+1.80)*0.25*5+(2*0.7)*0.1*5+2*5.0*2.2] SUFIT (5.73*7.00)+(5.73*8.73+0.43*1.90+6.48*3.68)	m ² m ² m ²	 230.530 114.796	
				RAZEM	345.326
73 d.3.2	KNR 2-02 1505-03 SST-7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - FARBA PÓŁMATOWA poz.72	m ² m ²	 345.326	
				RAZEM	345.326