

Remont sali konferencyjnej

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE		
1.1	Uproszczona	Demontaż (uprzątnięcie z pomieszczenia) istniejących mebli oraz pozostałych elementów wyposażenia i wystroju	kpl.	1,0000
1.2	Uproszczona	Demontaż podestu drewnianego	kpl.	1,0000
1.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 ANALOGIA: Rozbiórka stalowych osłon grzejnikowych	szt.	8,0000
1.4	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.	8,0000
1.5	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego ANALOGIA: Demontaż listew	m	44,0000
1.6	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	20,6830
1.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	8,1300
1.8	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	18,0000
1.9	KNR 4-03 1135-04	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych ANALOGIA: Demontaż oświetlenia nad gymsem	szt.	38,0000
1.10	KNR 4-03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale ANALOGIA: Demontaż przewodów nad gymsem	m	51,2000
1.11	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2,0000
1.12	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	10,0000
1.13	Uproszczona	Demontaż elementów instalacji nagłośnienia	kpl.	1,0000
1.14	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	12,0000
1.15	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14,4000
1.16	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	45,0000
1.17	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	60,0000
1.18	KNR 7 0701-06 z.o.3.4.	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych - demontaż	m2	30,0615
1.19	KNR 7 0701-06 z.o.3.4.	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych - demontaż ANALOGIA: Demontaż drzwi	m2	6,9580
1.20	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm ANALOGIA: skucie luźnych, odspojonych fragmentów wypraw tynkarskich wewnętrznych	m	20,0000
1.21	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów ANALOGIA: czyszczenie przewodów wentylacyjnych	m	72,0000
1.22	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	4,1600
2		Dział: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		
2.1	KNR 7 0701-06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	30,0615

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
2.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	20,0000
2.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wykonane jako przeciwpożarowe dymoszczelne EIS60	m2	6,9580
3		Dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
3.1	Uproszczona	Dostosowanie istniejącej tablicy rozdzielczej poprzez zamontowanie dodatkowych zabezpieczeń lub jej ewentualną wymianę na większą, która umożliwi poprawne działanie instalacji	kpl.	1,0000
3.2	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd ANALOGIA: montaż „korytka” kablowego poziomego w skrzynce posadzkowych grzejników podłogowych	m	16,5500
3.3	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd ANALOGIA: montaż „korytek” kablowych pionowych umieszczonych przy narożnikach ścian sali na przedłużeniu „korytka” podłogowego („korytka” muszą sięgać od podłogi do wierzchu gzymsu, tak aby umożliwić ewentualne, późniejsze poprowadzenie w nich dodatkowego oprzewodowania)	m	9,4000
3.4	KNR 5-08 0111-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu ANALOGIA: montaż „korytek” kablowych poziomych nad gzymsem	m	51,2000
3.5	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły ANALOGIA: zasilanie wentylatorów grzejników kanałowych	wyp.	10,0000
3.6	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły ANALOGIA: zasilanie rolet typu „screen” nad wnękami okiennymi	wyp.	5,0000
3.7	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły ANALOGIA: zasilanie klimatyzatorów	wyp.	4,0000
3.8	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.	26,0000
3.9	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.	4,0000
3.10	Uproszczona	Dostarczenie i montaż oświetlenia głównego sufitowego – lokalizacja bez zmian; zmiana opraw na panele LED 60x60 cm w ramie aluminiowej o neutralnej barwie światła, strumień świetlny ok. 5000Lm, może być ściemnialny	kpl.	8,0000
3.11	Uproszczona	Dostarczenie i montaż oświetlenia bocznego – kinkiety ściennie LED liniowe o długości ok. 90 cm; oprawy liniowe slim natynkowe w ramie aluminiowej, barwa światła neutralna, strumień świetlny ok. 3000Lm	kpl.	10,0000
3.12	Uproszczona	Dostarczenie i montaż oświetlenia punktowego obrazu i napisu na ścianie głównej – kinkiet ścienny gipsowy typu „góra” o szer. 20 cm; kinkiet pomalowany farbą w kolorze ściany	kpl.	6,0000
3.13	Uproszczona	Dostarczenie i montaż oświetleniowej listwy LED w profilu, umiejscowionej na gzymsie ozdobnym o mocy min. 10 W/m o barwie neutralnej	m	52,0000
4		Dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA, KLIMATYZACJI I WENTYLACJI		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
4.1	Uproszczona	Dostarczenie i montaż grzejników kanałowych zasilanych z istniejących pionów instalacyjnych o mocy dobranej do wielkości pomieszczenia – grzejniki w opcji z wentylatorami zlokalizowane wzdłuż dwóch dłuższych ścian pomieszczenia	kpl.	10,0000
4.2	Uproszczona	Dostarczenie i montaż nad gzymsem klimatyzatorów ściennych z funkcją grzania	kpl.	4,0000
4.3	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2	3,6000
4.4	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne ANALOGIA	szt.	12,0000
5		Dział: INSTALACJA AUDIO VIDEO		
5.1	Uproszczona	Dostarczenie i montaż kolumn głośnikowych „do mowy” wraz z osłonami o następujących parametrach: moc 240W, ciśnienie akustyczne 98dB, pasmo przenoszenia 150Hz-18kHz, kąt emisji H 120o V 30o, możliwość wyboru impedancji 24-6, wymiary 130x7x5,8cm (wys. x szer. x głęb.), kolor zbliżony do koloru ścian	kpl.	4,0000
5.2	Uproszczona	Dostarczenie i montaż miksera na 10 wejść mikrofonowych	kpl.	1,0000
5.3	Uproszczona	Dostarczenie i montaż końcówki mocy 2x450W	kpl.	1,0000
5.4	Uproszczona	Dostarczenie i montaż cyfrowego procesora dźwięku DBX z programowaniem	kpl.	1,0000
5.5	Uproszczona	Dostarczenie i montaż szafy rack 19” do zabudowy (rolki, listwa, zasilanie, półki)	kpl.	1,0000
5.6	Uproszczona	Dostarczenie i montaż okablowania (kable, gniazda, złącza)	kpl.	1,0000
5.7	Uproszczona	Dostarczenie i montaż podwójnego mikrofonu bezprzewodowego	kpl.	1,0000
5.8	Uproszczona	Dostarczenie i montaż jednostki centralnej WIFI	kpl.	1,0000
5.9	Uproszczona	Dostarczenie i montaż pulpitu przewodniczącego	kpl.	1,0000
5.10	Uproszczona	Dostarczenie i montaż pulpitu delegata	kpl.	17,0000
5.11	Uproszczona	Dostarczenie i montaż mikrofonów kierunkowych z akumulatorami	kpl.	18,0000
5.12	Uproszczona	Dostarczenie i montaż ładowarek	kpl.	4,0000
5.13	Uproszczona	Dostarczenie i montaż kamery full HD motozoom 2,3-12 (do transmisji online video/audio) z okablowaniem	kpl.	1,0000
5.14	Uproszczona	Dostarczenie i montaż monitora 85” wraz z uchwytem montażowym	kpl.	1,0000
5.15	Uproszczona	Dostarczenie i montaż monitora 24” do montażu w blacie z szybą	kpl.	1,0000
5.16	Uproszczona	Dostarczenie i montaż projektora (rzutnika) do transmisji HDMI	kpl.	1,0000
6		Dział: REMONT PARKIETU		
6.1	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie deszczulek	m2	13,4600
6.2	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy - montaż	m2	13,4600
6.3	KNR-W 4-01 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2	m2	142,9800
6.4	KNR 4-01 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek ANALOGIA: szpachlowanie ubytków	m2	142,9800

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6.5	KNR-W 4-01 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2	m2	142,9800
6.6	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	44,0000
6.7	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2	142,9800
7		Dział: MALOWANIE, TAPETOWANIE, WYKONANIE SZTUKATERII OZDOBNYCH		
7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	149,7800
7.2	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m	m2	457,0000
7.3	KNR AT-38 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach ANALOGIA: wzmocnienie zaprawy tynkarskiej siatką	m2	20,9100
7.4	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	105,0000
7.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	457,0000
7.6	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej (wykonanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych dolnych płaszczyzn wnek sufitowych, w których mają być zamontowane panele LED, zlicowanych z sufitem i dopasowanych do wymiaru wnek i panela oświetleniowego)	m2	5,1200
7.7	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m2	457,0000
7.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (w tym na gzymsie)	m2	220,7000
7.9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	190,3000
7.10	Uproszczona	Dostarczenie i montaż sztukaterii ozdobnej poliuretanowej o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne (listwy ścienne jako zakończenie „lamperii” oraz w formie ramek)	m	175,0000
7.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ANALOGIA: malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi lub ceramicznymi	m2	398,0000
7.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ANALOGIA: malowanie farbą projekcyjną powierzchni ściany północnej pomieszczenia	m2	13,0000
7.13	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m2	46,0000
8		Dział: DODATKOWE PRACE I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE		
8.1	Uproszczona	Dostarczenie i montaż liter przestrzennych malowanych, albo z licem z plexi lub dibondu, wysokość liter 22 cm, głębokość 10 cm	kpl.	1,0000
8.2	Uproszczona	Dostarczenie i montaż rolet okiennych wolno wiszących typu „screen” w kasce aluminiowej ze sterowaniem elektrycznym wraz z napędami i pilotem	kpl.	5,0000
8.3	Uproszczona	Wykonanie i montaż podestu drewnianego w formie trapezu o wymiarach zewnętrznych: 800x235cm, wysokość 20 cm; o konstrukcji pozwalającej na umiejscowienie w środku w razie potrzeby instalacji elektrycznej, internetowej, itp...; w krótszej ścianie podestu od strony okien przewidzieć rewizję	kpl.	1,0000
8.4	Uproszczona	Wykonanie i montaż lameli ozdobnych we wnękach sufitowych 100x100 cm (wymiar do weryfikacji) z płyty meblowej laminowanej 1,8cm kolorystycznie dopasowanej do posadzki	kpl.	10,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
9		Dział: RUSZTOWANIA		
9.1	KNR 2-02 1605-02/03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 6,2 m - interpolacja	m2	149,7800