

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY REMONTOWE SALI SPOTKAŃ			
1.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 1 = 1,0 1,0	~1,00		szt
1.2 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 1 = 1,0 1,0	~1,00		szt
1.3 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 1,4*2,05+1,45*2,0 = 5,77 5,77	~5,77		m2
1.4 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko 1,5*8 = 12,0 12,0	~12,00		m
1.5 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły (2,1+1,4)*0,1*0,12 = 0,042 0,042	~0,04		m3
1.6 KNRW 401/1214/2 Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych (z elementów pełnych), ponad 0,5·m2 - analogia: likwidacja lamperii (10,0*2+11,84*2-(1,45+0,9))*1,27 = 52,4891 52,4891	~52,49		m2
1.7 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 1,26*1,35*0,25 = 0,42525 0,42525	~0,43		m3
1.8 KNRW 202/132/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,4 = 1,4 1,4	~1,40		m
1.9 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) 1,26*1,35*2 = 3,402 3,402	~3,40		m2
1.10 KNR 401/708/1 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm 1,4*2 = 2,8 2,8	~2,80		m
1.11 ORGB 202/2143/3 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,5*8 = 12,0 12,0	~12,00		m
1.12 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod płytki ceramiczne 1,35*0,5 = 0,675 0,675	~0,68		m2
1.13 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, metoda zwykła 1,35*0,5 = 0,675 0,675	~0,68		m2
1.14 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - pod gładź gipsową i pod malowanie (10,0*2+4,56+7,8)*0,8+(10,0+11,84)*2*2,75 = 146,008 146,008	~146,01	2,00	m2
1.15 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (10,0*2+4,56+7,8)*0,8+(10,0+11,84)*2*2,75 = 146,008 146,008	~146,01	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.16 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne $(10,0 \times 2 + 4,56 + 7,8) \times 0,8 + (10,0 + 11,84) \times 2 \times 2,75$ = 146,008 146,008	~146,01		m2
1.17 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone 1,0*2,05 = 2,05 2,05	~2,05		m2
1.18 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane regulowane 1,0*2,05 = 2,05 2,05	~2,05		m2
1.19 KNR 19/931/8 (2) Montaż drzwi aluminiowe, osadzanie na kotwach 1,4*2,05 = 2,87 2,87	~2,87		m2
1.20 KNR 19/931/8 (2) Montaż drzwi aluminiowe przesuwne 1,45*2,0 = 2,9 2,9	~2,90		m2
1.21 KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami o wymiarach 600x600 mm $(7,8 \times 10,0 + 4,04 \times 4,56) - (10,0 \times 2 + 7,8 + 4,56) \times 0,4$ = 83,4784 83,4784	~83,48		m2
1.22 KNRW 401/814/1 (3) Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5 m2 w jednym miejscu), z deszczulek o grubości 19-22 mm, mocowane na lepiku $3,5 \times 0,25 + 2,3 \times 0,15 + 0,4 \times 0,15 \times 3$ = 1,4 1,4	~1,40		m2
1.23 KNRW 401/815/8 Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego, wymiana: listwy przyścienne dębowe $(10,0 + 11,84) \times 2 - (1,45 + 1,4 + 0,9)$ = 39,93 39,93	~39,93		m
1.24 KNRW 401/816/3 Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8 m2 $7,8 \times 10,0 + 4,04 \times 4,56$ = 96,4224 96,4224	~96,42		m2
1.25 KNR 1901/912/8 Posadzki z deszczulek i parkietu, lakierowanie posadzki i parkietu $7,8 \times 10,0 + 4,04 \times 4,56$ = 96,4224 96,4224	~96,42		m2
1.26 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz $12,0 \times 0,4 \times 0,05 + 0,04$ = 0,28 0,28	~0,28		m3
1.27 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) $12,0 \times 0,4 \times 0,05 + 0,04$ = 0,28 0,28	~0,28	9,00	m3
1.28 KNNR 4/433/1 Analogia: montaż żaluzji okiennych 8 = 8,0 8,0	~8,00		szt
2 ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI SANITARNYCH			
2.1 KNRW 402/516/2 Analogia: demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego 8 = 8,0 8,0	~8,00		kpl
2.2 KNRW 402/509/1 (1) Analogia: demontaż i ponowny montaż zaworów grzejnikowych (modułów) 8 = 8,0 8,0	~8,00		szt
2.3 KNRW 402/507/1 Analogia: demontaż rurociągu miedzianego instalacji c.o. 65,1 = 65,1 65,1	~65,10		m
2.4 KNRW 401/338/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły 27,7 = 27,7 27,7	~27,70		m
2.5 KNRW 401/341/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły 8,8 = 8,8 8,8	~8,80		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.6 KNR 35/201/3 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 15x1,0 mm 12 = 12,0 12,0	~12,00		m
2.7 KNR 35/201/4 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 18x1,0 mm 8 = 8,0 8,0	~8,00		m
2.8 KNR 35/201/5 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 22x1,0 mm 6 = 6,0 6,0	~6,00		m
2.9 KNR 35/201/4 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 18x1,0 mm - analogia: montaż zdemontowanego rurociągu c.o. 65,1 = 65,1 65,1	~65,10		m
2.10 KNR 35/215/9 Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn 15 mm 1 = 1,0 1,0	~1,00		kpl
2.11 KNR 35/231/3 Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby 12,0+8,0+6,0+65,1 = 91,1 91,1	~91,10		m
2.12 KNR 35/231/4 Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa 12,0+8,0+6,0+65,1 = 91,1 91,1	~91,10		m
2.13 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm 12,0+8,0+6,0+65,1 = 91,1 91,1	~91,10		m
2.14 KNRW 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 15 cm 27,7+8,8 = 36,5 36,5	~36,50		m
3 ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
3.1 KNRW 403/1133/2 Demontaż opraw żarowych, blaszana z kloszem cylindrycznym, zawieszana 15 = 15,0 15,0	~15,00		kpl
3.2 KNRW 403/1122/1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazda podtynkowe, bieguny 2 6 = 6,0 6,0	~6,00		szt
3.3 KNRW 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy, 1 wylot 4 = 4,0 4,0	~4,00		szt
3.4 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych mechanicznie, podłoże: cegła 48 = 48,0 48,0	~48,00		m
3.5 KNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm 48 = 48,0 48,0	~48,00		m
3.6 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm 62 = 62,0 62,0	~62,00		m
3.7 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm 56 = 56,0 56,0	~56,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.8 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła 11 = 11,0	~11,00		szt
3.9 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot 6 = 6,0	~6,00		szt
3.10 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 5 = 5,0	~5,00		szt
3.11 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej jednobiegowej 6 = 6,0	~6,00		szt
3.12 KNR 508/309/2 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach 10 = 10,0	~10,00		szt
3.13 KNR 508/511/8 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych rastrowych z podłączeniem, 4x20W - w suficie podwieszanym 14 = 14,0	~14,00		szt
3.14 KNR 5/1302/1 Analogia: wykonanie wymaganych przepisami pomiarów elektrycznych 1 = 1,0	~1,00		odcinek
4 NAGŁOŚNIENIE SALI			
4.1 KNR 217/320/5 Analogia: wykonanie nagłośnienia sali (wzmacniacz z mikserem uniwersalnym, głośniki, mikrofony, okablowanie) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0	~1,00		kpl