
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

BUDOWA:

Modernizacja szkieletowej sieci zasilania, budowa sieci technologicznej i przebudowa sufitów podwieszanych z dostosowaniem do wymogów p.poż. w budynku UMFC w Warszawie
ul. Okólnik 2
Warszawa

INWESTOR:

Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina
ul. Okólnik 2
00-368 Warszawa

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|--|---------|-------|
| 1 | | WYMIANA SUFITÓW PODWIESZONYCH - POZIOM - 1 | | |
| 1.1 | KNRw 0403 1147-0200 | Demontaż opraw świetlówkowych w sufitach podwieszanych - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA Ilość: 44 = 44,000 Razem = 44,000 | 44,000 | kpl |
| 1.2 | KNR 0929 0108-0400 | Rozbiórka sufitów podwieszanych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm Ilość: 508,0 = 508,000 Razem = 508,000 | 508,000 | m2 |
| 1.3 | KNR 0929 0108-0300 | Demontaż nieczynnych instalacji elektrycznych, sanitarnych i wentylacyjnych Ilość: 508,000 | 508,000 | m2 |
| 1.4 | KNR AT17 0110-0200 | Usunięcie płyt akustycznych klejonych lepikiem do sufitu metodą frezowania - sufity i podciągi Ilość: 508,0 * 1,3 = 660,400 Razem = 660,400 | 660,400 | m2 |
| 1.5 | KNR 0023 2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ilość: 508,0 * 0,2 = 101,600 Razem = 101,600 | 101,600 | m2 |
| 1.6 | KNRu 0202 1134-0200 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - sufity i podciągi Ilość: 101,600 | 101,600 | m2 |
| 1.7 | KNR 0202 0803-0500 | Tynki zwykłe II kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie Ilość: 660,400 | 660,400 | m2 |
| 1.8 | KNRu 0202 1134-0200 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - sufity i podciągi Ilość: 660,400 | 660,400 | m2 |
| 1.9 | KNR 0202 1505-0100 | Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną Ilość: 660,400 | 660,400 | m2 |
| 1.10 | KNRu 0202 2702-0200 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120 cm - Ecopfon Focus z krawędzia ukrytą Ilość: piwnica - 1 225,5 = 225,500 Razem = 225,500 | 225,500 | m2 |
| 1.11 | KNRu 0202 2702-0100 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm - Micro Cell Ilość: 282,5 = 282,500 Razem = 282,500 | 282,500 | m2 |
| 1.12 | KNR 0508 0212-0100 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2 - YDY3x1,5 mm2 Ilość: 40,000 | 40,000 | m |
| 1.13 | KNR 0508 0212-0100 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2 - YDY4x1,5 mm2 | 10,000 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|---------|-------|
| | | Ilość: 10,000 | | |
| 1.14 | KNR 0508 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej Ilość: $40 * 3 + 8 * 4 = 152,000$ Razem = 152,000 | 152,000 | szt. |
| 1.15 | KNRw 0508 0512-0300 | Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x40 W w sufitach podwieszanych. - Z DEMONTAŻU Ilość: 44,000 | 44,000 | kpl |
| 1.16 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie wyposażenia folią Ilość: 350,000 | 350,000 | m2 |
| 1.17 | KNR 0202 0610-0500 | Zabezpieczenie posadzek - płyty pilśniowe na sucho wraz z rozbiórką Ilość: 550,000 | 550,000 | m2 |
| 1.18 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie podłóg folią grubą Ilość: 550,000 | 550,000 | m2 |
| 1.19 | KNR 0202 0925-0100 | Ostony stolarki folią polietynową Ilość: 50,000 | 50,000 | m2 |
| 1.20 | Analiza własna: | Koszt składowania i zabezpieczenia opraw Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 1.21 | KNR 0401 0108-1100 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Ilość: $508,0 * 0,3 = 152,400$ Razem = 152,400 | 152,400 | m3 |
| 1.22 | KNR 0401 0108-1200 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na dalszą odległość Ilość: 152,400 | 152,400 | m3 |
| 1.23 | WKI 1527 2.701.00 | Koszt składowania i utylizacji gruzu Ilość: 152,400 | 152,400 | m3 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|-----------|-------|
| 2 | | WYMIANA SUFITÓW PODWIESZONYCH - PARTER | | |
| 2.24 | KNRw 0403 1147-0200 | Demontaż opraw świetlówkowych w sufitach podwieszanych - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA Ilość: 73 = 73,000 Razem = 73,000 | 73,000 | kpl |
| 2.25 | KNR 0929 0108-0400 | Rozbiórka sufitów podwieszanych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm Ilość: 953,5 = 953,500 Razem = 953,500 | 953,500 | m2 |
| 2.26 | KNR 0929 0108-0300 | Demontaz nieczynnych instalacji elektrycznych, sanitarnych i wentylacyjnych Ilość: 953,500 | 953,500 | m2 |
| 2.27 | KNR AT17 0110-0200 | Usunięcie płyt akustycznych klejonych lepikiem do sufitu metodą frezowania - sufity i podciągi Ilość: 935,5 * 1,3 = 1 216,150 Razem = 1 216,150 | 1 216,150 | m2 |
| 2.28 | KNR 0023 2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ilość: 953,5 * 0,2 = 190,700 Razem = 190,700 | 190,700 | m2 |
| 2.29 | KNRu 0202 1134-0200 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - sufity i podciągi Ilość: 190,700 | 190,700 | m2 |
| 2.30 | KNR 0202 0803-0500 | Tynki zwykłe II kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie Ilość: 1 216,150 | 1 216,150 | m2 |
| 2.31 | KNRu 0202 1134-0200 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - sufity i podciągi Ilość: 1 216,500 | 1 216,500 | m2 |
| 2.32 | KNR 0202 1505-0100 | Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną Ilość: 1 216,500 | 1 216,500 | m2 |
| 2.33 | KNRu 0202 2702-0200 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120 cm - Ecopfon Focus z krawędzia ukrytą Ilość: 244,0 = 244,000 Razem = 244,000 | 244,000 | m2 |
| 2.34 | KNRu 0202 2702-0100 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm - Micro Cell Ilość: 709,5 = 709,500 Razem = 709,500 | 709,500 | m2 |
| 2.35 | KNR 0508 0212-0100 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2 - YDY3x1,5 mm2 Ilość: 70,000 | 70,000 | m |
| 2.36 | KNR 0508 0212-0100 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2 - YDY4x1,5 mm2 Ilość: | 14,000 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|-----------|-------|
| | | 14,000 | | |
| 2.37 | KNR 0508 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej Ilość: $70 * 3 + 14 * 4 = 266,000$ Razem = 266,000 | 266,000 | szt. |
| 2.38 | KNRw 0508 0512-0300 | Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x40 W w sufitach podwieszanych. - Z DEMONTAŻU Ilość: 73,000 | 73,000 | kpl |
| 2.39 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie wyposażenia folią Ilość: 500,000 | 500,000 | m2 |
| 2.40 | KNR 0202 0610-0500 | Zabezpieczenie posadzek - płyty pilśniowe na sucho wraz z rozbiórką Ilość: 1 000,000 | 1 000,000 | m2 |
| 2.41 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie podłóg folią grubą Ilość: 1 000,000 | 1 000,000 | m2 |
| 2.42 | KNR 0202 0925-0100 | Ostony stolarki folią polietynową Ilość: 100,000 | 100,000 | m2 |
| 2.43 | Analiza własna: | Koszt składowania i zabezpieczenia opraw Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.44 | KNR 0401 0108-1100 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Ilość: $953,5 * 0,3 = 286,050$ Razem = 286,050 | 286,050 | m3 |
| 2.45 | KNR 0401 0108-1200 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na dalszą odległość Ilość: 286,050 | 286,050 | m3 |
| 2.46 | WKI 1527 2.701.00 | Koszt składowania i utylizacji gruzu Ilość: 286,050 | 286,050 | m3 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|---------|-------|
| 3 | | WYMIANA SUFITÓW PODWIESZONYCH - PIĘTRO 1 | | |
| 3.47 | KNRw 0403 1147-0200 | Demontaż opraw świetlówkowych w sufitach podwieszanych - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA Ilość: 62 = 62,000 Razem = 62,000 | 62,000 | kpl |
| 3.48 | KNR 0929 0108-0400 | Rozbiórka sufitów podwieszanych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm Ilość: 642,0 = 642,000 Razem = 642,000 | 642,000 | m2 |
| 3.49 | KNR 0929 0108-0300 | Demontaż nieczynnych instalacji elektrycznych, sanitarnych i wentylacyjnych Ilość: 642,000 | 642,000 | m2 |
| 3.50 | KNR AT17 0110-0200 | Usunięcie płyt akustycznych klejonych lepikiem do sufitu metodą frezowania - sufity i podciągi Ilość: 642,0 * 1,3 = 834,600 Razem = 834,600 | 834,600 | m2 |
| 3.51 | KNR 0023 2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ilość: 642 * 0,2 = 128,400 Razem = 128,400 | 128,400 | m2 |
| 3.52 | KNRu 0202 1134-0200 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - sufity i podciągi Ilość: 128,400 | 128,400 | m2 |
| 3.53 | KNR 0202 0803-0500 | Tynki zwykłe II kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie Ilość: 834,600 | 834,600 | m2 |
| 3.54 | KNRu 0202 1134-0200 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - sufity i podciągi Ilość: 834,600 | 834,600 | m2 |
| 3.55 | KNR 0202 1505-0100 | Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną Ilość: 834,600 | 834,600 | m2 |
| 3.56 | KNRu 0202 2702-0200 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120 cm - Ecopfon Focus z krawędzia ukrytą Ilość: 288,5 = 288,500 Razem = 288,500 | 288,500 | m2 |
| 3.57 | KNRu 0202 2702-0100 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm - Micro Cell Ilość: 353,5 = 353,500 Razem = 353,500 | 353,500 | m2 |
| 3.58 | KNR 0508 0212-0100 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2 - YDY3x1,5 mm2 Ilość: 54,000 | 54,000 | m |
| 3.59 | KNR 0508 0212-0100 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2 - YDY4x1,5 mm2 Ilość: | 10,000 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|----------------------------|---|---------|-------|
| | | 10,000 | | |
| 3.60 | KNR 0508 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej Ilość: $54 * 3 + 10 * 4 = 202,000$ Razem = 202,000 | 202,000 | szt. |
| 3.61 | KNRw 0508 0512-0300 | Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x40 W w sufitach podwieszanych. - Z DEMONTAŻU Ilość: 62,000 | 62,000 | kpl |
| 3.62 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie wyposażenia folią Ilość: 250,000 | 250,000 | m2 |
| 3.63 | KNR 0202 0610-0500 | Zabezpieczenie posadzek - płyty pilśniowe na sucho wraz z rozbiórką Ilość: 700,000 | 700,000 | m2 |
| 3.64 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie podłóg folią grubą Ilość: 700,000 | 700,000 | m2 |
| 3.65 | KNR 0202 0925-0100 | Ostony stolarki folią polietynową Ilość: 70,000 | 70,000 | m2 |
| 3.66 | Analiza własna: | Koszt składowania i zabezpieczenia opraw Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 3.67 | KNR 0401 0108-1100 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Ilość: $642 * 0,3 = 192,600$ Razem = 192,600 | 192,600 | m3 |
| 3.68 | KNR 0401 0108-1200 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na dalszą odległość Ilość: 192,600 | 192,600 | m3 |
| 3.69 | WKI 1527 2.701.00 | Koszt składowania i utylizacji gruzu Ilość: 192,600 | 192,600 | m3 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|---------|-------|
| 4 | | WYMIANA SUFITÓW PODWIESZONYCH - PIĘTRO 2 | | |
| 4.70 | KNRw 0403 1147-0200 | Demontaż opraw świetlówkowych w sufitach podwieszanych - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA Ilość: 62 = 62,000 Razem = 62,000 | 62,000 | kpl |
| 4.71 | KNR 0929 0108-0400 | Rozbiórka sufitów podwieszanych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm Ilość: 573,0 = 573,000 Razem = 573,000 | 573,000 | m2 |
| 4.72 | KNR 0929 0108-0300 | Demontaż nieczynnych instalacji elektrycznych, sanitarnych i wentylacyjnych Ilość: 573,000 | 573,000 | m2 |
| 4.73 | KNR AT17 0110-0200 | Usunięcie płyt akustycznych klejonych lepikiem do sufitu metodą frezowania - sufity i podciągi Ilość: 573 * 1,3 = 744,900 Razem = 744,900 | 744,900 | m2 |
| 4.74 | KNR 0023 2611-0100 | Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ilość: 573 * 0,2 = 114,600 Razem = 114,600 | 114,600 | m2 |
| 4.75 | KNRu 0202 1134-0200 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - sufity i podciągi Ilość: 114,600 | 114,600 | m2 |
| 4.76 | KNR 0202 0803-0500 | Tynki zwykłe II kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie Ilość: 744,900 | 744,900 | m2 |
| 4.77 | KNRu 0202 1134-0200 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi - sufity i podciągi Ilość: 744,900 | 744,900 | m2 |
| 4.78 | KNR 0202 1505-0100 | Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną Ilość: 744,900 | 744,900 | m2 |
| 4.79 | KNRu 0202 2702-0200 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120 cm - Ecopfon Focus z krawędzia ukrytą Ilość: 278,5 = 278,500 Razem = 278,500 | 278,500 | m2 |
| 4.80 | KNRu 0202 2702-0100 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm - Micro Cell Ilość: 294,5 = 294,500 Razem = 294,500 | 294,500 | m2 |
| 4.81 | KNR 0508 0212-0100 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2 - YDY3x1,5 mm2 Ilość: 54,000 | 54,000 | m |
| 4.82 | KNR 0508 0212-0100 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm2 - YDY4x1,5 mm2 Ilość: | 10,000 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|---------|-------|
| | | 10,000 | | |
| 4.83 | KNR 0508 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej Ilość: $54 * 3 + 10 * 4 = 202,000$ Razem = 202,000 | 202,000 | szt. |
| 4.84 | KNRw 0508 0512-0300 | Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x40 W w sufitach podwieszanych. - Z DEMONTAŻU Ilość: 62,000 | 62,000 | kpl |
| 4.85 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie wyposażenia folią Ilość: 400,000 | 400,000 | m2 |
| 4.86 | KNR 0202 0610-0500 | Zabezpieczenie posadzek - płyty pilśniowe na sucho wraz z rozbiórką Ilość: 620,000 | 620,000 | m2 |
| 4.87 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie podłóg folią grubą Ilość: 620,000 | 620,000 | m2 |
| 4.88 | KNR 0202 0925-0100 | Ostony stolarki folią polietynową Ilość: 70,000 | 70,000 | m2 |
| 4.89 | Analiza własna: | Koszt składowania i zabezpieczenia opraw i tafli szklanych Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 4.90 | KNR 0401 0108-1100 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Ilość: $573 * 0,3 = 171,900$ Razem = 171,900 | 171,900 | m3 |
| 4.91 | KNR 0401 0108-1200 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na dalszą odległość Ilość: 171,900 | 171,900 | m3 |
| 4.92 | WKI 1527 2.701.00 | Koszt składowania i utylizacji gruzu Ilość: 171,900 | 171,900 | m3 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|-------------------------------|---|-----------|-------|
| 5 | | ROZBIÓRKA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH NA POZIOMIE -3 | | |
| 5.93 | KNR 0217 0101-0500 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ a/1 o obwodzie do 1800 mm przy udziale kształtek do 35% - DEMONTAŻ Ilość: studium operowe - nawiew i wywiew $2 * (0,5 + 0,3) * 2 * (6 + 5 + 39) = 160,000$ Razem = 160,000 | 160,000 | m2 |
| 5.94 | KNR 0217 0101-0600 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ a/1 o obwodzie do 4400 mm przy udziale kształtek do 35% - DEMONTAŻ Ilość: korytarze - N $4 * 0,5 * (4 + 25 + 2 + 4) = 70,000$ $4 * 0,8 * (30 + 6) = 115,200$ sala kameralna - N i W $2 * (0,56 + 0,96) * (9 + 9 + 22 + 5,5 + 33) = 238,640$ $2 * (0,56 + 0,96) * (6 + 6 + 22 + 5,5 + 33) = 220,400$ audytorium - N i W $2 * (0,85 + 0,53) * 2 * (5 + 10 + 30 + 5) = 276,000$ $2 * (0,56 + 0,9) * (5 + 3 + 33 + 3) = 128,480$ Razem = 1 048,720 | 1 048,720 | m2 |
| 5.95 | PKZ 1901 0807-0100 | Ręczne przenoszenie kanałów wentylacyjnych. o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m Ilość: studium operowe - nawiew i wywiew $0,5 * 0,3 * 2 * (6 + 5 + 39) = 15,000$ korytarze - N $0,5 * 0,5 * (4 + 25 + 2 + 4) = 8,750$ $0,8 * 0,8 * (30 + 6) = 23,040$ sala kameralna - N i W $0,56 * 0,96 * (9 + 9 + 22 + 5,5 + 33) = 42,202$ $0,56 * 0,96 * (6 + 6 + 22 + 5,5 + 33) = 38,976$ audytorium - N i W $0,85 * 0,53 * 2 * (5 + 10 + 30 + 5) = 45,050$ $0,56 * 0,9 * (5 + 3 + 33 + 3) = 22,176$ Razem = 195,194 | 195,194 | m3 |
| 5.96 | PKZ 1901 0807-0200 | Ręczne przenoszenie kanałów wentylacyjnych. o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie - dalsze 40 m Ilość: 195,194 | 195,194 | m3 |
| 5.97 | PKZ 1901 0807-0300 | Ręczne przenoszenie kanałów wentylacyjnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych - 30 m Ilość: 195,194 | 195,194 | m3 |
| 5.98 | PKZ 1901 0807-0400 | Ręczne przenoszenie kanałów wentylacyjnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wnoszenia - 12 m Ilość: 195,194 | 195,194 | m3 |
| 5.99 | KNR 0401 0108-0900 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: $195,194 * 1,3 = 253,752$ Razem = 253,752 | 253,752 | m3 |
| 5.100 | KNR 0401 0108-1000 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 253,752 | 253,752 | m3 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|--|--|--------|---------|
| 6 | | SERWEROWNIA | | |
| 6.101 | BCM 1619 1122.02 4.100 | Rozbiórka elementów stanu wykończeniowego wewnętrznego Ilość: $20,48 + 8,95 + 9,15 = 38,580$ Razem = 38,580 | 38,580 | m2 p.u. |
| 6.102 | BCM 1619 1122.02 2.100.20 | Rozbiórka elementów stanu surowego Ilość: 38,580 | 38,580 | m2 p.u. |
| 6.103 | BCM 1619 1122.02 3.100.50 | Rozbiórka instalacji elektrycznych Ilość: 38,580 | 38,580 | m2 p.u. |
| 6.104 | BCM 1619 1122.02 3.100.60 | Rozbiórka instalacji sanitarnych Ilość: 38,580 | 38,580 | m2 p.u. |
| 6.105 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie wyposażenia folią Ilość: 20,000 | 20,000 | m2 |
| 6.106 | KNR 0202 0610-0500 | Zabezpieczenie posadzek - płyty pilśniowe na sucho wraz z rozbiórką Ilość: 50,000 | 50,000 | m2 |
| 6.107 | KNRw 0401 1216-0100 | Zabezpieczenie podłóg folią grubą Ilość: 50,000 | 50,000 | m2 |
| 6.108 | KNR 0202 0925-0100 | Ośłony stolarki folią polietynową Ilość: 10,000 | 10,000 | m2 |
| 6.109 | KNR 0401 0108-1100 | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Ilość: 20,000 | 20,000 | m3 |
| 6.110 | KNR 0401 0108-1200 | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na dalszą odległość Ilość: 20,000 | 20,000 | m3 |
| 6.111 | WKI 1620 2.701.00 | Koszt składowania i utylizacji gruzu Ilość: 20,000 | 20,000 | m3 |
| 6.112 | KNR 0401 0303-0200 | Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej ścianki grubości 1/2 cegły Ilość: $4,8 * 4 = 19,200$ Razem = 19,200 | 19,200 | m2 |
| 6.113 | KNR 0401 0304-0201 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno gaszone/ Ilość: $3 * 1,5 * 1,5 * 0,18 = 1,215$ Razem = 1,215 | 1,215 | m3 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|--|--|---------|---------|
| 6.114 | BCM 1619 1122.02 4.130.10 | Uzupełnienie ocieplenia elewacji Ilość: $3 * 1,5 * 1,5 = 6,750$ Razem = 6,750 | 6,750 | m2 |
| 6.115 | BCM 1619 1122.02 4.130.10 | Renowacja i uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych Ilość: $20,48 + 8,95 + 9,15 = 38,580$ ściany $(2 * 8,4 + 6 * 4,8) * 3,5 = 159,600$ Razem = 198,180 | 198,180 | m2 |
| 6.116 | KNR 0202 1505-0500 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem tynków szpachlowanych farbą akrylową Ilość: 198,180 | 198,180 | m2 |
| 6.117 | KNR 0205 0904-0100 | Podłoga podniesiona techniczna wys.30 cm o wysokiej nośności Ilość: 38,580 | 38,580 | m2 |
| 6.118 | WKI 1620 4.310.40 | Instalacje elektro-energetyczne Ilość: 38,580 | 38,580 | m2 p.u. |
| 6.119 | WKI 1620 3.399.330 | Drzwi wewnętrzne EI60 o podwyższonej szczelności - 3 szt Ilość: $3,0 * 2,1 * 1,0 = 6,300$ Razem = 6,300 | 6,300 | m2 |
| 6.120 | Cena rynkowa | Klimatyzacja - obieg zamknięty Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 6.121 | Cena rynkowa | Klimatyzacja - jednostka zewnętrzna Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 6.122 | Cena rynkowa | Sytem gaśniczy (gaszenie gazem) wraz z klapą upustową Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 6.123 | Cena rynkowa | UPS Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 6.124 | WKI 1620 7.200.32 | Ekspertyza techniczna nośności stropu Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 6.125 | WKI 1620 7.200.32 | Prace projektowe Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |