

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Kosztorys

Data: 2008-03-01

Budowa: 63-400 Ostrów Wielkopolski Aleje Słowackiego 1C

Kody CPV: 45.21.42.00-2

Obiekt: Szkoła Muzyczna

Zamawiający: Powiat Ostrowski - Starostwo Al. Powstańców Wielkopolskich 16 w Ostrowie Wielkopolskim

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Andrzej Cempel - Projekty, Kosztorysy

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Andrzej Cempel , Kosztorysant

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót

1 Rozdział 1 - ADAPTACJA BUDYNKU BURSY NA SZKOŁĘ MUZYCZNĄ

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-------------|
| 1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, MURARSKIE I TYNKARSKIE (KOD CPV 45110000-1; 45223210-1; 45262311-4; 45262522-6; 45321000-3; 45410000-4; 45453000-7) | | | | |
| 1.1.1 KNR 404/105/4 | Rozebranie ścianek przy szafkach w pokojach, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Ścianki zamykające szafki - parter - 11 szt | 0,65*2,7*11 = | 19,305 | |
| | Ścianki pod blatami lastrico - pom. 1,18 i wyżej | 0,7*0,8*3*2+0,35*0,8*3*2 = | 5,04 | |
| | Ścianka z luksferów na schody parter | 1,8*2,7 = | 4,86 | |
| | Ścianki kabin w sanitariatach | 0,8*2,0*(3*2+1) = | 11,2 | |
| | Ścianki szafek 1 piętro - 5 szt | 0,65*2,7*5 = | 8,775 | |
| | Ścianki szafek 2 piętro - 14 szt | 0,65*2,7*14 = | 24,57 | |
| | Ścianki w pom socjalnym parter, 1 i 2 piętro | (1,55+2,0)*2,7*3 = | 28,755 | |
| | Ścianka z luksferów - 1 i 2 piętro | 3,65*2,7*2 = | 19,71 | |
| | Ścianka z cegły pod tarasem przy bibliotece | 8,28*1,1 = | 9,108 | ~131,323 m2 |
| 1.1.2 KNR 404/504/1 | Rozebranie parapetów, jednolitych cementowych, lastrykowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Pom. socjalne 1.18 i wyżej | 2,41*0,7*3+1,55*0,35*3 = | 6,6885 | ~6,689 m2 |
| 1.1.3 KNR 404/705/2 | Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | 8 | szt |
| 1.1.4 KNR 404/705/7 | Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, wanny wraz z syfonami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | 5 | szt |
| 1.1.5 KNR 404/705/9 | Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, zlewy lub zmywaki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | 3 | szt |
| 1.1.6 KNR 404/504/6 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Pokoje na parterze | 19,9*2+19,4+20,1 = | 79,3 | |
| | Pokoje na 1 piętrze | 19,5+19,9*14 = | 298,1 | |
| | Pokoje na 2 piętrze | 19,5+19,9*13 = | 278,2 | |
| | Wykładzina - parter | 19,2+17,1+2,3 = | 38,6 | ~694,200 m2 |
| 1.1.7 KNR 404/504/7 | Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Parter | 19,9*9 = | 179,1 | |
| | Piętro | 6,0+13,1 = | 19,1 | |
| | 2 piętro | 6,0+13,1 = | 19,1 | ~217,300 m2 |
| 1.1.8 KNR 404/401/9 | Rozebranie podkładu z płyt drewnianych, podłogi drewniane pod wykładziną z płyt pojedynczych - 1 i 2 piętro - pokoje R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | | 19,9*14*2 = | 557,2 | ~557,200 m2 |
| 1.1.9 KNR 404/301/2 | Rozebranie pokruszonego podłoża pod posadzki - 25 m2, z betonu żwirowego grubości 6 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Zakwalifikowano do wymiany podłoże skruszone lub wyrzuszone 25 m2 | 25*0,06 = | 1,5 | ~1,500 m3 |
| 1.1.10 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - grubość 10 cm | | 1,5 | m3 |
| 1.1.11 KNR 404/101/7 | Rozebranie schodów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowej - przejście do hallu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Schody z korytarza do hallu | 1,73*0,6*0,4 = | 0,4152 | ~0,415 m3 |
| 1.1.12 KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2*m2 | | | |
| | Okno w nowym wejściu | 1 = | 1,0 | |
| | Drzwi wewnętrzne na 1 piętrze | 19 = | 19,0 | |
| | Drzwi przejściowe między sanitariatami na wszystkich piętrach | 3 = | 3,0 | |
| | Drzwi wewnętrzne na parterze | 19 = | 19,0 | ~42,000 szt |
| 1.1.13 KNR 401/354/3 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1*m2 | | | |
| | Okienko do dawnej kasy | 1 = | 1,0 | ~1,000 szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|---------|-------|-------|
| 1.1.14 KNR 401/336/4 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - pod podciagi z ceowników | | | | | |
| | Otwór wyjściowy - nowe drzwi | 3,5*2 | = | 7,0 | | |
| | Pod kominem w wejściu | 3,6*2 | = | 7,2 | | |
| | Pod stropami nad otworami w pom. 2.05-2.13 | 5,3*2*6 | = | 63,6 | | |
| | Nad wejściem do pom. 2,17 | 2,5*2 | = | 5,0 | | |
| | | | | ~82,800 | | m |
| 1.1.15 KNR 401/313/2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek | | | | | |
| | | 82,8*0,25*0,25 | = | 5,175 | | |
| | | | | ~5,175 | | m3 |
| 1.1.16 KNR 401/313/5 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260·mm | | | | | |
| | | | | 82,8 | | m |
| 1.1.17 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 | | | | | |
| | Rozkucie ścian między klasami | (4,95*2,5*2+4,87*2,5)*0,25 | = | 9,23125 | | |
| | Rozkucie wejścia do pom. 2,17 | 1,15*0,38*2,0 | = | 0,874 | | |
| | | | | ~10,105 | | m3 |
| 1.1.18 KNR 401/803/1 | Uzupełnienie posadzek i cokoliczków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0·m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro - na bruzdach po wykutych ścianach | | | | | |
| | Zakrycie bruzd po ścianach | 4,9*0,25*6 | = | 7,35 | | |
| | Zakrycie miejsca po schodach | 1,73*0,7 | = | 1,211 | | |
| | W progach po wymontowanych drzwiach | 6 | = | 6,0 | | |
| | | | | ~14,561 | | m2 |
| 1.1.19 KNR 401/304/2 (1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie usuwanych otworów | | | | | |
| | Po okienku kasowym | 0,7*0,7*0,12 | = | 0,0588 | | |
| | Zamurowanie drzwi - ścianki 12 cm - H=250 cm | 1,0*2,5*5*0,12 | = | 1,5 | | |
| | Zamurowanie drzwi - ścianki 25 cm - sanitariaty | 1,0*2,0*0,25*3 | = | 1,5 | | |
| | | | | ~3,059 | | m3 |
| 1.1.20 KNR 401/708/2 (1) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm- powstałe po wykutych otworach | | | | | |
| | Krawędzie otworów w ścianach | 2,4*2*8 | = | 38,4 | | |
| | Bruzdy po luksferach - klatka schodowa | 2,7*2*3 | = | 16,2 | | |
| | | | | ~54,600 | | m |
| 1.1.21 KNR 201/303/2 | Wykopy fundamentowe pod schody w wejściu z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5·km, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | |
| | | 3,65*1,9*0,8 | = | 5,548 | | |
| | | | | ~5,548 | | m3 |
| 1.1.22 KNR 202/1101/7 (3) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka | | | | | |
| | Wypełnienie pod schody zewnętrzne | 3,65*1,9*0,4 | = | 2,774 | | |
| | | | | ~3 | | m3 |
| 1.1.23 KNR 202/1101/1 (1) | Podkłady, betonowe B20 na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły | | | | | |
| | Pod schody zewnętrzne | 3,65*1,9*0,3 | = | 2,0805 | | |
| | Pod posadzki w 5ciu salach | 5*19,9*0,1 | = | 9,95 | | |
| | | | | ~12,031 | | m3 |
| 1.1.24 KNR 202/218/1 (1) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu B20 taczkami, japonkami | | | | | |
| | Schody i pochylnia zewnętrzne główne | 3,65*1,9*0,3+1,4*1,02*0,3 | = | 2,5089 | | |
| | | | | ~2,509 | | m3 |
| 1.1.25 KNR 202/607/1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | | | | | |
| | Po wymienionych posadzkach | 25 | = | 25,0 | | |
| | | | | ~25,000 | | m2 |
| 1.1.26 KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - w salach jw - EPS 100, grubość 4 cm | | | | | |
| | | | | 25 | | m2 |
| 1.1.27 KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko | | | | | |
| | | | | 25 | | m2 |
| 1.1.28 KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | | | | | |
| | | | | 25 | 3,00 | m2 |
| 1.1.29 KNR 202/218/1 (1) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu B20 taczkami, japonkami | | | | | |
| | Schody zewnętrzne | 1,4*2,65*0,15+1,9*3,65*0,15 | = | 1,59675 | | |
| | | | | ~1,597 | | m3 |
| 1.1.30 KNR 202/1220/4 | Konstrukcje daszków 1-spadowe | | | | | |
| | | | | 10,3 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|
| 1.1.31 KNR 24/2013/1 (1) | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo, typ 1S·11 - "M" - bez wełny mineralnej i kształtowników | | | |
| | Powierzchnie płaskie - góra - dół | 10,3*2 | = | 20,6 |
| | Powierzchnie boczne | 8,5*0,2 | = | 1,7 |
| | | | | ~22,300 m2 |
| 1.1.32 KNR 202/501/2 (1) | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo | 20,6 | | m2 |
| 1.1.33 KNR 202/1219/3 | Wycieraczka do obuwia 2,0*1,0 m | 1 | | szt |
| 1.1.34 KNR 202/1219/4 | Klamry włazowe typowe - analogia - stojaki na rowery | 10 | | szt |
| 1.1.35 KNR 202/121/3 | Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm | | | |
| | Nowa portiernia | (5,4+1,56)*2,7 | = | 18,792 |
| | | | | ~18,792 m2 |
| 1.1.36 KNR 202/803/3 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III | 18,8*2 | = | 37,6 |
| | | | | ~37,600 m2 |
| 1.1.37 KNR 202/1513/7 | Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0,50·m2 | 5,5*0,25*3*6+3,6*0,24*3 | = | 27,342 |
| | | | | ~27,342 m2 |
| 1.1.38 KNR 202/2006/3 (1) | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 9,5·mm - osłony podciągów stalowych | | | |
| | Pionowe osłony belek stalowych | 5,5*0,3*2*6 | = | 19,8 |
| | | | | ~19,800 m2 |
| 1.1.39 KNR 202/2006/4 (1) | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 9,5·mm - osłony podciągów stalowych | | | |
| | Spodnie osłony belek stalowych | 5,5*0,3*6 | = | 9,9 |
| | | | | ~9,900 m2 |
| 1.1.40 KNR 202/1021/8 | Szafki kuchenne nadpodłogowe, 1-drzwiowe - analogia przegrody H=200 cm między ubikacjami na nóżkach chromowanych wraz z drzwiami zamykanymi od wewnątrz | 1,2*2*2*3+2,1*2,0*3 | = | 27,0 |
| | | | | ~27,000 m2 |
| 1.1.41 KNR 404/1101/2 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Wykładziny | 695*0,1+217*0,05 | = | 80,35 |
| | Stolarka | 42*0,3 | = | 12,6 |
| | Podłoża z płyt pod posadzki | 557*0,02*1,5 | = | 16,71 |
| | | | | ~109,660 m3 |
| 1.1.42 KNR 404/1101/5 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | 109,660 5,00 m3 |
| 1.2 WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH (KOD CPV 45422100-2) | | | | |
| 1.2.1 KNR 401/304/2 (1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów nad drzwiami | | | |
| | Parter - 19 szt | 0,6*1,0*19*0,12 | = | 1,368 |
| | 1 piętro - 19 szt | 0,6*1,0*19*0,12 | = | 1,368 |
| | | | | ~2,736 m3 |
| 1.2.2 KNR 401/318/2 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 wraz z ościeżnicą - M | | | |
| | Parter | 19 | = | 19,0 |
| | 1 piętro | 13 | = | 13,0 |
| | | | | ~32,000 szt |
| 1.2.3 KNR 202/1017/2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - okleina dąb, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - przyjęto 90x200 - pobrać wymiary na budowie | 32*0,9*2,0 | = | 57,6 |
| | | | | ~57,600 m2 |
| 1.2.4 KNR 202/1009/6 | Naświetla fabrycznie wykończone, powierzchnia 1,00-1,20·m2 - do portierni - unoszone 0,8*1,5 | 0,8*1,5 | = | 1,2 |
| | | | | ~1,200 m2 |
| 1.2.5 KNR 401/709/5 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5·m2), podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany - naprawa uszkodzeń po wymianie drzwi | | | 64 szt |
| 1.2.6 KNR 401/809/4 | Uzupełnienie posadzek z płytek z kamieni sztucznych (do 0,5·m2 w 1 miejscu), na zaprawie klejowej, płytki gresowe 20x20·cm - po 1 m2 na drzwi - naprawa posadzki | | | 32 m2 |
| 1.2.7 KNR 19/1024/7 (1) | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe fabrycznie gotowe, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - analogia - przegroda EI30 przy schodach wg rys. szczegółowego | | | |
| | Parter | 1,8*2,7 | = | 4,86 |
| | Pietra | 3,6*2,7+3,6*3,0 | = | 20,52 |
| | | | | ~25,380 m2 |
| 1.3 POSADZKI WEWNĘTRZNE (KOD CPV 45442100-8)) | | | | |
| 1.3.1 KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko | | | |
| | Pom. 1.1.16 | 16,8 | = | 16,8 |
| | Pom. 2.12 | 16,4 | = | 16,4 |
| | Pom. 3.16 | 16,6 | = | 16,6 |
| | | | | ~49,800 m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| 1.3.2 KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | | 49,8 | 2,00 | m2 |
| 1.3.3 KNR 202/1115/6 | Warstwy wygładzające, gruntowanie podłoża roztworem wzmacniającym - analogia np. Unigrunt | | | | |
| | Parter - pom. wg numerów | 19,2+19,9*8+11,8+8,3+19,2+19,6+16,8+3,6+20,2*2+20,1 = 318,2 | | | |
| | Piętro | 61,7+41,0*2+19,9*2+19,4+17,1+2,2+16,4+41,6+41,3 = 321,5 | | | |
| | 2 piętro | 19,5+19,9*8+19,4+17,1+2,2+16,6+20,2+20,1+20,2+19,9 = 314,4 | ~954,100 | | m2 |
| 1.3.4 KNR 202/1115/1 | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15·mm - w "M" - tylko masa samopoziomująca 10,2 kg/m2 - "R" i "S" jak w normie | | 954,1 | | m2 |
| 1.3.5 KNR 202/1111/5 | Posadzki i parkiety z desek klejonych typu "Bar" - analogia - panele klasy AC 4 grubości 8 mm - w "M" panele i pianka pokładowa, kątowniki i listwy, "R" i "S" wg normy | | | | |
| | Parter wg nr pomieszczeń | 19,2+19,2*6+19,6+16,8+20,2*2+20,1+19,9 = 251,2 | | | |
| | 1 piętro | 61,7+41,0*2+19,9+19,4+41,6+41,3 = 265,9 | | | |
| | 2 piętro | 19,5+19,9*9+16,6+20,2*2+20,1+19,9 = 295,6 | ~812,700 | | m2 |
| 1.3.6 KNR 202/1113/4 | Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe wzmocnione Havy Duty, układane luzem (bez kleju), cokół z dywanu - 5 cm - klejony | | | | |
| | 1.1.7.+1.1.9+1.1.11 | 8,3+19,9+19,2 = 47,4 | | | |
| | 2.5.+2.8 | 19,9+17,2 = 37,1 | | | |
| | 3.13. | 17,2 = 17,2 | | | |
| | Plus naddatek 10% na cokoliki dywanowe | 10,1 = 10,1 | ~111,800 | | m2 |
| 1.3.7 KNR 202/1118/1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | | | | |
| | 1.1.6, | 11,8 = 11,8 | | | |
| | 2.12.+2.15. | 16,4+2,2 = 18,6 | | | |
| | 3.21. | 2,2 = 2,2 | ~32,600 | | m2 |
| 1.3.8 KNR 202/1118/6 | Posadzki płytkowe z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła | | | | |
| | Wejście | 11,8 = 11,8 | ~11,800 | | m2 |
| 1.3.9 KNR 202/1118/6 | Posadzki płytkowe z płytek gresowych I gat. układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła | | | | |
| | | 32,6-11,8 = 20,8 | ~20,800 | | m2 |
| 1.3.10 KNR 202/1121/1 | Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | | | | |
| | Powierzchnie poziome | 3,65+1,9 = 5,55 | | | |
| | Podstopnie | (1,4*2+2,65)*0,15+(3,65+1,9*2)*0,15 = 1,935 | | | |
| | Minus wycieraczka | -2 = -2,0 | ~5,485 | | m2 |
| 1.3.11 KNR 202/1121/4 | Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 20x20·cm | | 5,485 | | m2 |
| 1.4 MALOWANIE WNETRZ (KOD CPV 45440000-3) | | | | | |
| 1.4.1 KNR 401/1202/9 | Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 | | | | |
| | Ściany parteru - korytarz | (38,57*2+3,95*2)*2,5 = 212,6 | | | |
| | Sale 19,9 i podobne (wraz z kl. schodowa) - 16 szt | (5,3*2+3,65*2)*2,5*16 = 716,0 | | | |
| | Sala 1.1.16 | (4,6*2+3,65*2)*2,5 = 41,25 | | | |
| | Piętra - analogicznie | 970*2 = 1 940,0 | | | |
| | Sufity parteru | 74,7+19,9*18+16,6 = 449,5 | | | |
| | Sufity pięter | 449,5*2 = 899,0 | ~4 258,350 | | m2 |
| 1.4.2 KNR 401/1204/8 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | | 2 909,85 | | m2 |
| 1.4.3 KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | | | | |
| | | (74,7+19,9*18+16,6)*3 = 1 348,5 | ~1 349 | | m2 |
| 1.4.4 KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi starych tynków w korytarzach, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | | |
| | | (38,57*2+3,95*2)*2,5*3 = 637,8 | ~637,800 | | m2 |
| 1.4.5 KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | | |
| | | 4258,35-637,8-1349 = 2 271,55 | | | |
| | Zminusowanie dużych okien | -2,45*1,6*15*3 = -176,4 | ~2 095,150 | | m2 |
| 1.4.6 KNR 401/1212/5 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne | | | | |
| | Balustrady schodowe | 3,22*0,95*4+1,8*1,0 = 14,036 | | | |
| | Balustrady przy oknach O2 | 1,1*1,1*3 = 3,63 | ~17,666 | | m2 |
| 1.4.7 KNR 401/1212/19 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne | | | | |
| | 1 grzejnik- średnio | 0,6*1,4 = 0,84 | | | |
| | Liczba grzejników 24*3 piętra | 24*3-0,84 = 71,16 | ~72,000 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------|-------|
| 1.4.8 | KNR 401/1212/28 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne | | | | |
| (1) | | Rury przyłączne do grzejników | 72*2 = 144,0 | | | |
| | | Piony c.o. | 12*2*8,6 = 206,4 | | | |
| | | Rura wodna ppoż | 8,2 = 8,2 | | | |
| | | Rury w łazienkach - przyjęto | 20 = 20,0 | ~378,600 | | m |
| 1.4.9 | KNR 401/1212/40 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury kanalizacyjne żeliwne, 2-krotne | | | | |
| (1) | | Przyjęto 3 piony | 10,0*3 = 30,0 | ~30,000 | | m |
| 1.4.10 | KNR 401/1210/10 | Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, drzwi do kabin wc - istniejące wraz z ościeżnicami ponad 1,0·m2, 2-krotne | | | | |
| (1) | | | 2,0*2*7*3 = 84,0 | ~84,000 | | m2 |
| 1.4.11 | KNR 401/1206/3 | Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 1-krotne - analogia - parapety wewnętrzne | | | | |
| (1) | | | 2,45*0,5*45+1,1*0,5*27 = 69,975 | ~69,975 | | m2 |
| 1.4.12 | KNR 401/1216/1 | Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypianie podłóg | | 1 349 | | m2 |
| 1.4.13 | KNR 401/1216/2 | Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin | | 1 349 | | m2 |

2 Rozdział 2 - PRZEBUDOWA STOŁÓWKI NA SAŁĘ KONCERTOWĄ

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|
| 2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I BUDOWLANE (KOD CPV 45110000-1; 45223210-1; 45262311-4; 45262522-6; 45321000-3; 45410000-4; 45453000-7)) | | | | |
| 2.1.1 | KNR 404/701/2 Demontaż przewodów wodociągowych z rur, żeliwnych, Fi.ponad 50 do 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 50 | | m |
| 2.1.2 | KNR 404/702/1 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych, do Fi.25.mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 150 | | m |
| 2.1.3 | KNR 404/703/2 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, żeliwnych, Fi 80-150 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 150 | | m |
| 2.1.4 | KNR 404/707/1 Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzewczej do 2.5 m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 20 | | zespół |
| 2.1.5 | KNR 402/307/2 (1) Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi.25-32.mm | 2 | | szt |
| 2.1.6 | KNR 402/112/1 (1) Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego kielichowego, uszczelnienie ołowiem, Fi.50-80.mm | 3 | | szt |
| 2.1.7 | KNR 403/1129/2 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2 | 1 | | szt |
| 2.1.8 | KNR 403/1129/3 Demontaż tablic licznikowych | 1 | | szt |
| 2.1.9 | KNR 404/401/7 Rozebranie przegród drewnianych składanych, płyty ścienne między salą dużą a małą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,4*2,5*5 = 42,5 | ~42,500 | | m2 |
| 2.1.10 | KNR 404/504/1 Rozebranie parapetów, jednolitych cementowych, lastrykowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Okna sal koncertowych i zaplecza (3,3*10+2,2+2,4+1,65+1,2*3+1,8+1,65*3+1,6)*0,3 = 15,36 | ~15,360 | | m2 |
| 2.1.11 | KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2.m2 Hall i portiernia 3 = 3,0 Duża sala koncertowa 5 = 5,0 Mała sala koncertowa 4 = 4,0 Zaplecze 10 = 10,0 wejście z bud. A na hall 1 = 1,0 | ~23,000 | | szt |
| 2.1.12 | KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne i wewnętrzne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Schody wejściowe główne - górne 0,9*7,02*0,5 = 3,159 stopnie = 0,957 Schody kuchenne - górne stopnie 1,45*(0,72+0,3*2)*0,5 = 2,38908 Schody wewnątrz hallu 4,63*1,29*0,4 = 1,49184 Schody z hallu do piwnicy 1,11*3,36*0,4 = 1,232 Wewnętrzne na zaplecze kuchni (1,68+1,4)*1,0*0,4 = 1,9845 Schody za biblioteką 2,45*2,7*0,3 = 1,212192 Taras za biblioteką 1,22*8,28*0,12 = 1,737 Murki przy zagłębieniu na podwórzu 2,87*0,5*0,3*2+2,92*2*0,3*0,5 = 14,163 | ~14,163 | | m3 |
| 2.1.13 | KNR 404/301/3 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm - posadzka wewnętrzna na gruncie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wg zestawienia na rys 1 65,5*0,15 = 9,825 Podest schodów wejściowych 7,02*4,18*0,1 = 2,93436 | ~12,759 | | m3 |
| 2.1.14 | KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm - zewnętrzna stopa - skucie góry R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Skucie góry stopy fundamnetowej 1,0*1,0*0,3 = 0,3 | ~0,300 | | m3 |
| 2.1.15 | KNR 202/604/8 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1.warstwa - analogia - folią kubełkową do izolacji ścian fundamentowych - ułożenie od wewnątrz "M" tykło folia, "R" i "S" bez zmian Wzdłuż ścian zewnętrznych z trzech stron 1,6*(30,89+16,02+30,04) = 123,12 | ~123 | | m2 |
| 2.1.16 | KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - ułożenie na posadzce piwnic przed zasypaniem | 485,3 | | m2 |
| 2.1.17 | KNR 404/105/5 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej - dawna kuchnia, portiernia przy wejściu i biblioteka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Kuchnia i zaplecze (8,67+2,4+1,47+5,29+0,99+2,21+4,29+6,74)*2,7 = 86,562 Portiernia przy wejściu (1,98+2,66)*0,12*2,7 = 1,50336 Działowa w bibliotece 4,71*2,7 = 12,717 | ~100,782 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 2.1.18 KNR 404/305/3 | Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Wg zestawienia na rys 1 | $485,3 \times 0,30 = 145,59$ | | m3 |
| 2.1.19 KNR 404/804/1 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, przy wejściu oraz balustrady - taras z tyłu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Front budynku | $2 \times 2 = 4,0$ | | |
| | Schody za biblioteką | $2,7 \times 2 + 5,9 = 11,3$ | | m |
| 2.1.20 KNR 404/812/3 | Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych teowników normalnych, wysokości 60 mm - wycięcie ścianki stalowej - drzwi wejściowe + wiatrołap R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | 30 | szt |
| 2.1.21 KNR 404/101/7 | Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowej - w obecnym hallu - wg rys 1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Ścianka boczna schodów dużych | $1,29 \times 0,3 \times 1,2 = 0,4644$ | | |
| | Ścianka boczna schodów małych | $3,36 \times 0,3 \times 0,6 = 0,6048$ | | |
| | Ścianka fundamentowa pod wiatrołapem i ścianką frontową stalową | $7,02 \times 0,25 \times 0,6 \times 2 = 2,106$ | | |
| | Obniżenie wejścia z bud. A na hall | $1,4 \times 0,8 \times 0,3 = 0,336$ | | m3 |
| 2.1.22 KNR 202/201/1 (1) | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod ścianę wejścia na hall, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, | $(2,69 \times 2 + 1,96 + 0,74) \times 0,5 \times 0,8 = 3,232$ | | m3 |
| 2.1.23 KNR 401/304/4 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami - na poziomie piwnic | | | |
| | Otworki w ścianie podłużnej - zamurowanie | $(1,98 + 1,0 \times 5) \times 2,2 \times 0,38 = 5,83528$ | | |
| | Wydzielenie pomieszczenia wężła ciepłego | $(1,67 + 1,03) \times 0,38 \times 2,2 = 2,2572$ | | |
| | Podmurowanie schodów do biblioteki | $((1,2 + 1,45) \times 1,0 + 1,75 \times 0,5) \times 0,25 = 0,88125$ | | m3 |
| 2.1.24 KNR 202/701/6 | Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z cegły, grubości 25 cm Kanały półprzełazowe H=80 cm | $(4,5 + 1,45 + 1,25 + 0,8) \times 0,8 = 6,4$ | | m2 |
| 2.1.25 KNR 202/1217/2 | Narożniki, długości 1,5 m, z kątownika 65x65x9 mm - podpora przyścienna płyt nadkanałowych | | 3 | szt |
| 2.1.26 KNR 202/702/2 | Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 8 cm | $4,5 \times 1,45 + 1,25 \times 1,0 = 7,775$ | | m2 |
| 2.1.27 KNR 404/303/1 | Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 20 cm - zbiornika na wodę w piwnicy - rys. 4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Ściany - część 100 cm - górna | $(2,65 + 2,84) \times 0,15 \times 2 \times 1,0 = 1,647$ | | |
| | Strop | $2,95 \times 2,85 \times 0,15 = 1,261125$ | | m3 |
| 2.1.28 KNR 401/340/7 | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - przed osadzeniem wstawek stalowych pod słupy żelbetowe | | | |
| | 5 słupów - wys. średnio 140 cm | $5 \times 1,4 = 7,0$ | | m |
| 2.1.29 KNR 404/406/6 | Stemplowanie (jako odzielna robota) zagrożonych stropów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | 100 | szt |
| 2.1.30 KNR 205/208/5 | Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250 kg - przedłużenia słupów w dół | | | |
| | 120 kg jeden słup x 5 szt | $0,12 \times 5 = 0,6$ | | t |
| 2.1.31 KNR 401/704/3 | Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | | | |
| | Tynkowanie słupów 88 cm obwód x 1,6 x 5 szt | $0,88 \times 5 \times 1,6 = 7,04$ | | m2 |
| 2.1.32 KNR 401/703/1 | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry | | 7,04 | m2 |
| 2.1.33 KNR 404/101/5 | Rozebranie murów piwnicznych poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | |
| | Strefa rozbiórki 125 cm - pod hallem i łazienkami | $(7,33 + 5,81 + 7,33) \times 0,38 \times 1,25 + (1,11 + 0,66 + 7,33) \times 0,12 \times 1,25 = 11,08825$ | | |
| | Strefa rozbiórki 140 cm | $(5,81 + 2,45 + 1,9 + 4,61) \times 0,38 \times 1,40 + 1,9 \times 0,12 \times 1,4 = 8,17684$ | | |
| | Strefa rozbiórki 165 cm | $1,9 \times 0,38 \times 1,65 + 1,9 \times 0,12 \times 1,65 = 1,5675$ | | |
| | Strefa rozbiórki 180 cm | $(5,81 + 2,45 + 1,9) \times 0,38 \times 1,8 + (2,45 + 1,9) \times 0,12 \times 1,8 = 7,88904$ | | |
| | Strefa rozbiórki 195 cm | $(1,9 \times 0,38 + 1,9 \times 0,12) \times 1,95 = 1,8525$ | | |
| | Strefa rozbiórki 125 cm nad zapleczem | $(5,81 \times 2 \times 0,25 + 2,45 \times 3 \times 0,12 + 4,61 \times 0,25 + 6,67 + 8,68 + 4,19 + 4,19) \times 1,25 = 35,836875$ | | m3 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------|
| 2.1.34 KNR 401/701/6 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m ² , z zaprawy cementowej - analogia - skucie płytek ściennych | | | | |
| | Pomieszczenie kuchni, zmywalni, zaplecza | (10,48+5,81+6,19*2+2,4+2,01+5,29)*2*2,7 = 207,198 | ~207,198 | | m ² |
| 2.1.35 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku hallu - przemieszczenie do zasypywanych piwnic | 65,5*0,54 = 35,37 | ~35,370 | | m ³ |
| 2.1.36 KNR 202/1101/7 (3) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka | | | | |
| | Całość wymagana do zasypiania piwnic | (8,68+5,81)*((7,33*0,94+0,77*1,9+0,64*1,9+0,49*1,9+0,34*1,9+0,19*4,25+10,55*0,94)) = 316,906443 | | | |
| | Plus zagłębienia na zewnątrz budynku | 2,92*7,5*1,6+2,87*1,63*1,0 = 39,7181 | | | |
| | Minus betony | -14,16-12,76-0,3-3,18 = -30,4 | | | |
| | Minus strop | -145,6 = -145,6 | | | |
| | Minus cegły | -100,8*0,12-66,411 = -78,507 | ~102,118 | | m ³ |
| 2.1.37 KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły | | | | |
| | Pomieszczenia wg numerów | (132,6+173,4+84,9+4,7+12,3+11,0+8,3+5,1+4,5+7,0+15,3+8,7+7,2+13,5+18,2+19,9)*0,1 = 52,66 | | | |
| | Plus zazębienia na zmianach poziomu | (5,81+8,68)*0,25*6*0,1 = 2,1735 | | | |
| | Plus betonowanie fragmentu przy wejściu | 7,02*2,5*0,15 = 2,6325 | ~57,466 | | m ³ |
| 2.1.38 KNR 202/290/1 (1) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm - zbrojenie siatkami 6mm, oczka 10 cm | | 0,45 | | t |
| 2.1.39 KNR 202/607/1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - ułożenie na podkładzie betonowym na sucho - w "M" tylko folia i emulsja asfaltowa | | 526,6 | | m ² |
| 2.1.40 KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100, grubości 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa | (132,6+173,4+84,9+4,7+12,3+11,0+8,3+5,1+4,5+7,0+15,3+8,7+7,2+13,5+18,2+19,9) = 526,6 | ~526,600 | | m ² |
| 2.1.41 KNR 202/1102/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko | | | | |
| | Podłoża pod posadzki - wewnątrz | 526,6 = 526,6 | | | |
| | Plus podest przy wejściu głównym | 7,02*2,5 = 17,55 | | | |
| | Plus schody na zaplecze | 1,45*1,0 = 1,45 | ~545,600 | | m ² |
| 2.1.42 KNR 202/1102/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | | 545,6 | 6,00 | m ² |
| 2.1.43 KNR 202/218/1 (1) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami | | | | |
| | Schody i pochylnia zewnętrzne główne | 7,02*0,9*0,4+1,4*1,02*0,3 = 2,9556 | | | |
| | Schody na zaplecze | 1,4*1,0*0,15 = 0,21 | | | |
| | Schody do biblioteki | 1,2*3,25*0,3 = 1,17 | ~4,336 | | m ³ |
| 2.1.44 KNR 202/107/1 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm | | | | |
| | Wydzielenie małej sali koncertowej | 5,81*3,8-1,2*2,0 = 19,678 | | | |
| | Oddzielenie łącznika od hallu | 2,33*2,7 = 6,291 | ~25,969 | | m ² |
| 2.1.45 KNR 202/101/6 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ścianki schodkowe i pod sceną | | | | |
| | Sala mała | 5,81*0,6*2*0,38 = 2,64936 | | | |
| | Sala duża | 8,68*0,75*2*0,38 = 4,9476 | ~7,597 | | m ³ |
| 2.1.46 KNR 202/113/1 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12·cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "NFD", wysokości do 4,5·m, bloki 2NFD | | | | |
| | Zamurowanie otworów między dużą salą a małą - ściana warstwowa | (3,4*2,5*5-1,2*2,0)*2 = 80,2 | | | |
| | Ścianki ubikacji | (1,89+3,6*2+2,78+3,05+1)*3,8 = 60,496 | | | |
| | Ścianki na zapleczu | (3,59+2,24+1,41+1,89+1,75+2,4+2,00+4,94+5,4)*3,8 = 97,356 | | | |
| | Minus otwory | 1,4*2-0,9*2*5 = -6,2 | ~231,852 | | m ² |
| 2.1.47 KNR 401/313/4 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm - zamiast dwuteownika L19 | 2,0*2*3 = 12,0 | ~12,000 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-------|-------|
| 2.1.48 | 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 - drzwi na dużą i małą scenę, poszerzenie drzwi wejściowych na korytarz | 1,5*2,0*2*0,38+0,5*2,0*0,38 = 2,66 | ~2,660 | | m3 |
| 2.2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | |
| 2.2.1 | KNR 401/711/1 (1) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) | | | | |
| | | Tynkowanie ścian w węźle cieplnym (1,67+1,03)*2,2+0,8*1,4 = 7,06 | | | | |
| | | Uzupełnienia tynków z zamurowań piwnic widocznych w sali koncertowej - przyjęto 120 = 120,0 | | ~127,060 | | m2 |
| 2.2.2 | KNR 202/803/3 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III | | | | |
| | | Tynkowanie zamurowań między salą małą a dużą 3,4*2,5*5*2-1,2*2,0*2 = 80,2 | | | | |
| | | Ściana między małą salą a hallem 5,81*4,5*2-1,2*2,0 = 49,89 | | | | |
| | | Ścianki 12 cm z silikatu - obustronnie 231,85*2 = 463,7 | | ~593,790 | | m2 |
| 2.2.3 | KNR 202/2006/3 (2) | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm | | | | |
| | | Tył sceny dużej sali wraz ze ścianką podium 8,68*4,55 = 39,494 | | | | |
| | | Ścianka małej sceny 0,6*5,81 = 3,486 | | ~42,980 | | m2 |
| 2.2.4 | KNR 202/1016/2 (1) | Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa - analogia ościeżnice drewniane | | | | |
| | | Ościeżnice na skrzydła podwójne 5 = 5,0 | | | | |
| | | Pojedyncze 12 = 12,0 | | ~17,000 | | szt |
| 2.2.5 | KNR 401/318/2 | Wymiana ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 wraz z ościeżnicą - M - biblioteka | | | 1 | szt |
| 2.2.6 | KNR 202/1017/2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone - okleina dąb, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - przyjęto 140*200 - 5 szt, 90x200 - 13 szt - pobrać wymiary na budowie | | | | |
| | | 1,4*2*5+0,9*2,0*13 = 37,4 | | ~37,400 | | m2 |
| 2.2.7 | KNR 202/829/1 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | | | | |
| | | WC niepełnosprawni - na wysokość 200 cm (1,89*2+2,2*2)*2,0-0,8*2,0 = 14,76 | | | | |
| | | WC męskie (3,5*2+3,6*2)*2,0-0,8*2,0 = 26,8 | | | | |
| | | WC damskie (3,05*2+3,6*2)*2,0-0,8*2,0 = 25,0 | | | | |
| | | WC zaplecze (3,64+1,41)*2*2,0-0,8*2,0 = 18,6 | | | | |
| | | WC zaplecze (2,01*4+3,61*2)*2,0-1,2*1,2-0,8*2,0*3 = 24,28 | | | | |
| | | Fartuchy przy umywalkach 3 szt 1,6*1,6*3 = 7,68 | | ~117,120 | | m2 |
| 2.2.8 | KNR 202/829/8 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła | | 117,12 | | m2 |
| 2.2.9 | KNR 202/1021/8 | Szafki kuchenne nadpodłogowe, 1-drzwiowe - analogia przegrody H=200 cm między ubikacjami na nóżkach chromowanych wraz z drzwiami zamykanymi od wewnątrz | 1,27*3*2,0+2,37*2,0+3,6*2*2,0 = 26,76 | ~26,760 | | m2 |
| 2.2.10 | KNR 202/1118/1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | | 132,6 | | m2 |
| 2.2.11 | KNR 202/1118/11 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych płyty polerowane w hallu układanych na klej, płytki 50x50·cm, metoda kombinowana | | 132,6 | | m2 |
| 2.2.12 | KNR 202/1120/7 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40·cm, cokolik 20·cm, przygotowanie podłoża w hallu | 15,8*2+11,3*2 = 54,2 | ~54,200 | | m |
| 2.2.13 | KNR 202/1120/9 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40·cm, cokolik 20·cm, metoda kombinowana | | 54,2 | | m |
| 2.2.14 | KNR 202/1111/5 | Posadzki i parkiety z desek klejonych typu "Bar" - analogia - panele klasy AC 4 grubości 8 mm - w "M" panele i pianka pokładowa, katowniki i listwy, "R" i "S" wg normy | | | | |
| | | Duża sala koncertowa 173,4 = 173,4 | | | | |
| | | Powierzchnie pionowe w dużej sali 8,68*0,75*2 = 13,02 | | | | |
| | | Mała sala koncertowa 84,9 = 84,9 | | | | |
| | | Powierzchnie pionowe w małej sali 5,81*0,6*2 = 6,972 | | | | |
| | | Szatnie na zapleczu 18,2+7,2+8,7 = 34,1 | | ~312,392 | | m2 |
| 2.2.15 | KNR 202/1114/9 | Listwy aluminiowe dla krawędzi stopni schodowych | 8,68*6+5,81*4 = 75,32 | ~75,320 | | m |
| 2.2.16 | KNR 401/417/1 | Wymiana elementów schodów drewnianych, stopnice - analogia montaż schodów na scenę | | | 8 | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| 2.2.17 | KNR 401/417/2 | Wymiana elementów schodów drewnianych, podstopnice | 8 | | szt |
| 2.2.18 | KNR 202/1113/4 | Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe wzmocnione Havy Duty, układane luzem (bez kleju), cokół z dywanu - 5 cm - klejony | | | |
| | Biblioteka + naddatek 10% na cokół | 28,7*1,1 = 31,57 | ~31,570 | | m2 |
| 2.2.19 | KNR 202/1118/6 | Posadzki płytkowe z płytek gresowych I gat. układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła | | | |
| | Pomieszczenia na zapleczu | 8,3+15,3+5,1+4,5+7,0+8,7+13,6+19,9 = 82,4 | | | |
| | Sanitariaty przy hallu | 4,7+12,3+11,0 = 28,0 | ~110,400 | | m2 |
| 2.2.20 | KNR 202/1121/1 | Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | | | |
| | Powierzchnie poziome | 7,02*3,1+1,02*1,4 = 23,19 | | | |
| | Podstopnie | (7,02+3,6)*0,3 = 3,186 | | | |
| | Minus wycieraczka | -2 = -2,0 | ~24,376 | | m2 |
| 2.2.21 | KNR 202/1121/4 | Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 20x20·cm | 24,376 | | m2 |
| 2.2.22 | KNR 202/2011/1 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm - sufit podwieszony nad dużą salą koncertową oraz hallelem i wc | | | |
| | Duża sala - sufit + boczki | 173,4+31,0*(0,3+0,5) = 198,2 | | | |
| | Sanitariaty | 4,7+12,3+11,0 = 28,0 | | | |
| | Hall | 132,6 = 132,6 | ~358,800 | | m2 |
| 2.2.23 | KNR 401/1202/9 | Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 | | | |
| | Hall, sale koncertowe - ściany | (15,85*2+11,40*2)*3,0-4*1,14*2,0*4-1,8*2,1-2,45*1,65-3,3*1,65+(31,0*2+8,68*2)*4,1-1,4*2-1,2*2-2,4*0,8*3+(5,81*2+14,82*2)-3,3*1,65*4 = 447,6485 | | | |
| | Sanitariaty - 140 cm nad płytkami | (2,2*2+1,89*2+3,5*2+3,6*4+3,05*2)*1,4 = 49,952 | | | |
| | Zaplecza bez sanitariatów | (3,61*5+2,06*2+2,4*2+2,0*2+4,94*2+3,69*4+6,71*2+11,66*2+2,24*2)*3,9-1,4*2,0*4*2 = 355,237 | | | |
| | Sanitariaty - 140 cm nad płytkami | (1,41*2+3,64*2+2,01*4+3,64*2)*1,4 = 35,588 | | | |
| | Sufity zapleczy | 8,3+5,1+4,6+18,3+8,7+7,2+18,2+19,9 = 90,3 | | | |
| | Sufit małej sali koncertowej | 84,9 = 84,9 | ~1 063,626 | | m2 |
| 2.2.24 | KNR 401/1204/8 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | 1 063,626 | | m2 |
| 2.2.25 | KNR 401/1204/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | ~175 | | m2 |
| | | 90,3+84,9 = 175,2 | | | |
| 2.2.26 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | ~888,626 | | m2 |
| | | 1063,626-175 = 888,626 | | | |

Kosztorys skrócony

1 Rozdział 1 - ADAPTACJA BUDYNKU BURSY NA SZKOŁĘ MUZYCZNĄ

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość z narzutami |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|------------------------|
| 1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, MURARSKIE I TYNKARSKIE (KOD CPV 45110000-1; 45223210-1; 45262311-4; 45262522-6; 45321000-3; 45410000-4; 45453000-7) | | | | |
| 1.1.1 KNR 404/105/4 Rozebranie ścianek przy szafkach w pokojach, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej | ~131,323 | | m2 | |
| 1.1.2 KNR 404/504/1 Rozebranie parapetów, jednolitych cementowych, lastrykowych | ~6,689 | | m2 | |
| 1.1.3 KNR 404/705/2 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe | 8 | | szt | |
| 1.1.4 KNR 404/705/7 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, wanny wraz z syfonami | 5 | | szt | |
| 1.1.5 KNR 404/705/9 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, zlewy lub zmywaki | 3 | | szt | |
| 1.1.6 KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzywa sztucznych w rulonie | ~694,200 | | m2 | |
| 1.1.7 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzywa sztucznych z płytek | ~217,300 | | m2 | |
| 1.1.8 KNR 404/401/9 Rozebranie podkładu z płyt drewnianych, podłogi drewniane pod wykładziną z płyt pojedynczych - 1 i 2 piętro - pokoje | ~557,200 | | m2 | |
| 1.1.9 KNR 404/301/2 Rozebranie pokruszonego podłoża pod posadzki - 25 m2, z betonu żwirowego grubości 6 cm | ~1,500 | | m3 | |
| 1.1.10 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - grubość 10 cm | 1,5 | | m3 | |
| 1.1.11 KNR 404/101/7 Rozebranie schodów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowej - przejście do hallu | ~0,415 | | m3 | |
| 1.1.12 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | ~42,000 | | szt | |
| 1.1.13 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 | ~1,000 | | szt | |
| 1.1.14 KNR 401/336/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - pod podciagi z ceowników | ~82,800 | | m | |
| 1.1.15 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek | ~5,175 | | m3 | |
| 1.1.16 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260·mm | 82,8 | | m | |
| 1.1.17 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 | ~10,105 | | m3 | |
| 1.1.18 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek i cokoliczków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0·m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro - na bruzdach po wykutych ścianach | ~14,561 | | m2 | |
| 1.1.19 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie usuwanych otworów | ~3,059 | | m3 | |
| 1.1.20 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm- powstałe po wykutych otworach | ~54,600 | | m | |
| 1.1.21 KNR 201/303/2 Wykopy fundamentowe pod schody w wejściu z transportem urobku przyczepami samowładowczymi na odległość do 0.5·km, kategoria gruntu III | ~5,548 | | m3 | |
| 1.1.22 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka | ~3 | | m3 | |

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość z narzutami |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|------------------------|
| 1.1.23 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe B20 na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły | ~12,031 | | m3 | |
| 1.1.24 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu B20 taczkami, japonkami | ~2,509 | | m3 | |
| 1.1.25 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | ~25,000 | | m2 | |
| 1.1.26 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na suchu, 1-warstwa - w salach jw - EPS 100, grubość 4 cm | 25 | | m2 | |
| 1.1.27 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko | 25 | | m2 | |
| 1.1.28 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | 25 | 3,00 | m2 | |
| 1.1.29 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu B20 taczkami, japonkami | ~1,597 | | m3 | |
| 1.1.30 KNR 202/1220/4 Konstrukcje daszków 1-spadowe | 10,3 | | m2 | |
| 1.1.31 KNR 24/2013/1 (1) Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo, typ 1S·11 - "M" - bez wełny mineralnej i kształtowników | ~22,300 | | m2 | |
| 1.1.32 KNR 202/501/2 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo | 20,6 | | m2 | |
| 1.1.33 KNR 202/1219/3 Wycieraczka do obuwia 2,0*1,0 m | 1 | | szt | |
| 1.1.34 KNR 202/1219/4 Klamry włazowe typowe - analogia - stojaki na rowery | 10 | | szt | |
| 1.1.35 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm | ~18,792 | | m2 | |
| 1.1.36 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III | ~37,600 | | m2 | |
| 1.1.37 KNR 202/1513/7 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0,50·m2 | ~27,342 | | m2 | |
| 1.1.38 KNR 202/2006/3 (1) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 9,5·mm - osłony podciągów stalowych | ~19,800 | | m2 | |
| 1.1.39 KNR 202/2006/4 (1) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 9,5·mm - osłony podciągów stalowych | ~9,900 | | m2 | |
| 1.1.40 KNR 202/1021/8 Szafki kuchenne nadpodłogowe, 1-drzwiowe - analogia przegrody H=200 cm między ubikacjami na nóżkach chromowanych wraz z drzwiami zamykanymi od wewnątrz | ~27,000 | | m2 | |
| 1.1.41 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym | ~109,660 | | m3 | |
| 1.1.42 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym | 109,660 | 5,00 | m3 | |
| 1.2 WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH (KOD CPV 45422100-2) | | | | |
| 1.2.1 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów nad drzwiami | ~2,736 | | m3 | |
| 1.2.2 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 wraz z ościeżnicą - M | ~32,000 | | szt | |
| 1.2.3 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - okleina dąb, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - przyjęto 90x200 - pobrać wymiary na budowie | ~57,600 | | m2 | |

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość z narzutami |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|------------------------|
| 1.2.4 KNR 202/1009/6 Naświetla fabrycznie wykończone, powierzchnia 1,00-1,20·m2 - do portierni - unoszone 0,8*1,5 | ~1,200 | | m2 | |
| 1.2.5 KNR 401/709/5 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5·m2), podłóże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany - naprawa uszkodzeń po wymianie drzwi | 64 | | szt | |
| 1.2.6 KNR 401/809/4 Uzupełnienie posadzek z płytek z kamieni sztucznych (do 0,5·m2 w 1 miejscu), na zaprawie klejowej, płytki gresowe 20x20·cm - po 1 m2 na drzwi - naprawa posadzki | 32 | | m2 | |
| 1.2.7 KNR 19/1024/7 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe fabrycznie gotowe, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzane na kotwach, z szybami 1-komorowymi - analogia - przegroda EI30 przy schodach wg rys. szczegółowego | ~25,380 | | m2 | |
| 1.3 POSADZKI WEWNĘTRZNE (KOD CPV 45442100-8)) | | | | |
| 1.3.1 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko | ~49,800 | | m2 | |
| 1.3.2 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | 49,8 | 2,00 | m2 | |
| 1.3.3 KNR 202/1115/6 Warstwy wygładzające, gruntowanie podłóża roztworem wzmacniającym - analogia np. Unigrunt | ~954,100 | | m2 | |
| 1.3.4 KNR 202/1115/1 Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15·mm - w "M" - tylko masa samopoziomująca 10,2 kg/m2 - "R" i "S" jak w normie | 954,1 | | m2 | |
| 1.3.5 KNR 202/1111/5 Posadzki i parkiety z desek klejonych typu "Bar" - analogia - panele klasy AC 4 grubości 8 mm - w "M" panele i pianka pokładowa, kątowniki i listwy, "R" i "S" wg normy | ~812,700 | | m2 | |
| 1.3.6 KNR 202/1113/4 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe wzmocnione Havy Duty, układane luzem (bez kleju), cokół z dywanu - 5 cm - klejony | ~111,800 | | m2 | |
| 1.3.7 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóża | ~32,600 | | m2 | |
| 1.3.8 KNR 202/1118/6 Posadzki płytkowe z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła | ~11,800 | | m2 | |
| 1.3.9 KNR 202/1118/6 Posadzki płytkowe z płytek gresowych I gat. układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła | ~20,800 | | m2 | |
| 1.3.10 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłóża | ~5,485 | | m2 | |
| 1.3.11 KNR 202/1121/4 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 20x20·cm | 5,485 | | m2 | |
| 1.4 MALOWANIE WNĘTRZ (KOD CPV 45440000-3) | | | | |
| 1.4.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 | ~4 258,350 | | m2 | |
| 1.4.2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | 2 909,85 | | m2 | |
| 1.4.3 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | ~1 349 | | m2 | |
| 1.4.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi starych tynków w korytarzach, 2-krotne, ściany wewnętrzne | ~637,800 | | m2 | |
| 1.4.5 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | ~2 095,150 | | m2 | |
| 1.4.6 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne | ~17,666 | | m2 | |
| 1.4.7 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne | ~72,000 | | m2 | |

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość z narzutami |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|------------------------|
| 1.4.8 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne | ~378,600 | | m | |
| 1.4.9 KNR 401/1212/40 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury kanalizacyjne żeliwne, 2-krotne | ~30,000 | | m | |
| 1.4.10 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, drzwi do kabin wc - istniejące wraz z ościeżnicami ponad 1,0·m2, 2-krotne | ~84,000 | | m2 | |
| 1.4.11 KNR 401/1206/3 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 1-krotne - analogia - parapety wewnętrzne | ~69,975 | | m2 | |
| 1.4.12 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypianie podłóg | 1 349 | | m2 | |
| 1.4.13 KNR 401/1216/2 Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin | 1 349 | | m2 | |

2 Rozdział 2 - PRZEBUDOWA STOŁÓWKI NA SAŁĘ KONCERTOWĄ

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość z narzutami |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|------------------------|
| 2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I BUDOWLANE (KOD CPV 45110000-1; 45223210-1; 45262311-4; 45262522-6; 45321000-3; 45410000-4; 45453000-7)) | | | | |
| 2.1.1 KNR 404/701/2 Demontaż przewodów wodociagowych z rur, żeliwnych, Fi.ponad 50 do 100 mm | 50 | | m | |
| 2.1.2 KNR 404/702/1 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych, do Fi.25.mm | 150 | | m | |
| 2.1.3 KNR 404/703/2 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, żeliwnych, Fi 80-150 mm | 150 | | m | |
| 2.1.4 KNR 404/707/1 Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 | 20 | | zespół | |
| 2.1.5 KNR 402/307/2 (1) Zakorkowanie podejścia gazowego, korkiem żeliwnym, Fi.25-32.mm | 2 | | szt | |
| 2.1.6 KNR 402/112/1 (1) Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego kielichowego, uszczelnienie ołowiem, Fi.50-80.mm | 3 | | szt | |
| 2.1.7 KNR 403/1129/2 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m2 | 1 | | szt | |
| 2.1.8 KNR 403/1129/3 Demontaż tablic licznikowych | 1 | | szt | |
| 2.1.9 KNR 404/401/7 Rozebranie przegród drewnianych składanych, płyty ściennie między salą dużą a małą | ~42,500 | | m2 | |
| 2.1.10 KNR 404/504/1 Rozebranie parapetów, jednolitych cementowych, lastrykowych | ~15,360 | | m2 | |
| 2.1.11 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2.m2 | ~23,000 | | szt | |
| 2.1.12 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne i wewnętrzne | ~14,163 | | m3 | |
| 2.1.13 KNR 404/301/3 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm - posadzka wewnętrzna na gruncie | ~12,759 | | m3 | |
| 2.1.14 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm - zewnętrzna stopa - skucie góry | ~0,300 | | m3 | |
| 2.1.15 KNR 202/604/8 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1.warstwa - analogia - folią kubełkową do izolacji ścian fundamentowych - ułożenie od wewnątrz "M" tyklo folia, "R" i "S" bez zmian | ~123 | | m2 | |
| 2.1.16 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - ułożenie na posadzce piwnic przed zasypaniem | 485,3 | | m2 | |
| 2.1.17 KNR 404/105/5 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej - dawna kuchnia, portiernia przy wejściu i biblioteka | ~100,782 | | m2 | |
| 2.1.18 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm | ~145,590 | | m3 | |
| 2.1.19 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, przy wejściu oraz balustrady - taras z tyłu | ~15 | | m | |
| 2.1.20 KNR 404/812/3 Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych teowników normalnych, wysokości 60 mm - wycięcie ścianki stalowej - drzwi wejściowe + wiatrołap | 30 | | szt | |
| 2.1.21 KNR 404/101/7 Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowej - w obecnym hallu - wg rys 1 | ~3,511 | | m3 | |
| 2.1.22 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne pod ścianę wejścia na hall, szerokość do 0,6.m, transport betonu taczkami, | ~3,232 | | m3 | |
| 2.1.23 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami - na poziomie piwnic | ~8,974 | | m3 | |
| 2.1.24 KNR 202/701/6 Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z cegły, grubości 25.cm | ~6,400 | | m2 | |

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość z narzutami |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|------------------------|
| 2.1.25 KNR 202/1217/2 Narożniki, długości 1,5·m, z kątownika 65x65x9·mm - podpora przyścienna płyt nadkanałowych | 3 | | szt | |
| 2.1.26 KNR 202/702/2 Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 8·cm | ~7,775 | | m2 | |
| 2.1.27 KNR 404/303/1 Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 20·cm - zbiornika na wodę w piwnicy - rys. 4 | ~2,908 | | m3 | |
| 2.1.28 KNR 401/340/7 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - przed osadzeniem wstawek stalowych pod słupy żelbetowe | ~7,000 | | m | |
| 2.1.29 KNR 404/406/6 Stemplowanie (jako oddzielna robota) zagrożonych stropów | 100 | | szt | |
| 2.1.30 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250·kg - przedłużenia słupów w dół | ~0,600 | | t | |
| 2.1.31 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | ~7,040 | | m2 | |
| 2.1.32 KNR 401/703/1 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry | 7,04 | | m2 | |
| 2.1.33 KNR 404/101/5 Rozebranie murów piwnicznych poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowej | ~66,411 | | m3 | |
| 2.1.34 KNR 401/701/6 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowej - analogia - skucie płytek ściennych | ~207,198 | | m2 | |
| 2.1.35 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku hallu - przemieszczenie do zasypywanych piwnic | ~35,370 | | m3 | |
| 2.1.36 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka | ~102,118 | | m3 | |
| 2.1.37 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły | ~57,466 | | m3 | |
| 2.1.38 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm - zbrojenie siatkami 6mm, oczka 10 cm | 0,45 | | t | |
| 2.1.39 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - ułożenie na podkładzie betonowym na sucho - w "M" tylko folia i emulsja asfaltowa | 526,6 | | m2 | |
| 2.1.40 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100, grubości 6 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa | ~526,600 | | m2 | |
| 2.1.41 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko | ~545,600 | | m2 | |
| 2.1.42 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | 545,6 | 6,00 | m2 | |
| 2.1.43 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami | ~4,336 | | m3 | |
| 2.1.44 KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm | ~25,969 | | m2 | |
| 2.1.45 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ścianki schodkowe i pod sceną | ~7,597 | | m3 | |
| 2.1.46 KNR 202/113/1 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12·cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "NFD", wysokości do 4,5·m, bloki 2NFD | ~231,852 | | m2 | |
| 2.1.47 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm - zamiast dwuteownika L19 | ~12,000 | | m | |
| 2.1.48 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 - drzwi na dużą i małą scenę, poszerzenie drzwi wejściowych na korytarz | ~2,660 | | m3 | |

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość z narzutami |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|------------------------|
| 2.2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 2.2.1 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) | ~127,060 | | m2 | |
| 2.2.2 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III | ~593,790 | | m2 | |
| 2.2.3 KNR 202/2006/3 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm | ~42,980 | | m2 | |
| 2.2.4 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD7, gruntu ftalowy + farba ftalowa - analogia ościeżnice drewniane | ~17,000 | | szt | |
| 2.2.5 KNR 401/318/2 Wymiana ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 wraz z ościeżnicą - M - biblioteka | 1 | | szt | |
| 2.2.6 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, fabrycznie wykończone - okleina dąb, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - przyjęto 140*200 - 5 szt, 90x200 - 13 szt - pobrać wymiary na budowie | ~37,400 | | m2 | |
| 2.2.7 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | ~117,120 | | m2 | |
| 2.2.8 KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła | 117,12 | | m2 | |
| 2.2.9 KNR 202/1021/8 Szafki kuchenne nadpodłogowe, 1-drzwiowe - analogia przegrody H=200 cm między ubikacjami na nóżkach chromowanych wraz z drzwiami zamykanymi od wewnątrz | ~26,760 | | m2 | |
| 2.2.10 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | 132,6 | | m2 | |
| 2.2.11 KNR 202/1118/11 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych płyty polerowane w hallu układanych na klej, płytki 50x50·cm, metoda kombinowana | 132,6 | | m2 | |
| 2.2.12 KNR 202/1120/7 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40·cm, cokolik 20·cm, przygotowanie podłoża w hallu | ~54,200 | | m | |
| 2.2.13 KNR 202/1120/9 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40·cm, cokolik 20·cm, metoda kombinowana | 54,2 | | m | |
| 2.2.14 KNR 202/1111/5 Posadzki i parkiety z desek klejonych typu "Bar" - analogia - panele klasy AC 4 grubości 8 mm - w "M" panele i pianka pokładowa, kątowniki i listwy, "R" i "S" wg normy | ~312,392 | | m2 | |
| 2.2.15 KNR 202/1114/9 Listwy aluminiowe dla krawędzi stopni schodowych | ~75,320 | | m | |
| 2.2.16 KNR 401/417/1 Wymiana elementów schodów drewnianych, stopnice - analogia montaż schodów na scenę | 8 | | szt | |
| 2.2.17 KNR 401/417/2 Wymiana elementów schodów drewnianych, podstopnice | 8 | | szt | |
| 2.2.18 KNR 202/1113/4 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe wzmocnione Havy Duty, układane luzem (bez kleju), cokół z dywanu - 5 cm - klejony | ~31,570 | | m2 | |
| 2.2.19 KNR 202/1118/6 Posadzki płytkowe z płytek gresowych I gat. układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła | ~110,400 | | m2 | |
| 2.2.20 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | ~24,376 | | m2 | |
| 2.2.21 KNR 202/1121/4 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 20x20·cm | 24,376 | | m2 | |
| 2.2.22 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm - sufit podwieszony nad dużą salą koncertową oraz hallem i wc | ~358,800 | | m2 | |
| 2.2.23 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 | ~1 063,626 | | m2 | |

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość z narzutami |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|------------------------|
| 2.2.24 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | 1 063,626 | | m2 | |
| 2.2.25 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | ~175 | | m2 | |
| 2.2.26 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | ~888,626 | | m2 | |

Tabela elementów scalonych

1 Rozdział 1 - ADAPTACJA BUDYNKU BURSĄ NA SZKOŁĘ MUZYCZNĄ

| Nazwa elementu | Wartość z narzutami |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, MURARSKIE I TYNKARSKIE (KOD CPV 45110000-1; 45223210-1; 45262311-4; 45262522-6; 45321000-3; 45410000-4; 45453000-7) | |
| 1.2 WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH (KOD CPV 45422100-2) | |
| 1.3 POSADZKI WEWNĘTRZNE (KOD CPV 45442100-8)) | |
| 1.4 MAŁOWANIE WNETRZ (KOD CPV 45440000-3) | |

2 Rozdział 2 - PRZEBUDOWA STOŁÓWKI NA SAŁĘ KONCERTOWĄ

| Nazwa elementu | Wartość z narzutami |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I BUDOWLANE (KOD CPV 45110000-1; 45223210-1; 45262311-4; 45262522-6; 45321000-3; 45410000-4; 45453000-7)) | |
| 2.2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | |

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

| Nazwa rozdziału | Wartość rozdziału | Dodatki | Wartość rozdziału netto |
|---------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|
| Rozdział 1 - ADAPTACJA BUDYNKU BURSĄ NA SZKOŁĘ MUZYCZNĄ | | | |
| Rozdział 2 - PRZEBUDOWA STOŁÓWKI NA SAŁĘ KONCERTOWĄ | | | |