
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NA PODSTAWIE EKSPERTYZY STANU TECHNICZNEGO POMIESZCZENIA AULI WYKONANEJ W ŁĄCZNIKU BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 I PUBLICZNEGO GIMNAZJUM NR 2
ADRES INWESTYCJI : JELCZ-LASKOWICE AL.MŁODYCH 1 ; DZ.NR1/3,AM-32; OBRĘB JELCZ-LASKOWICE
INWESTOR : GMINA JELCZ-LASKOWICE
ADRES INWESTORA : 55-230 JELCZ-LASKOWICE , UL.WITOSA 24
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1 | Roboty rozbiórkowe 45111000-8 | 1 | 14 |
| 2 | Roboty remontowo renowacyjne 45453000-7 | 15 | 62 |
| 2.1 | Scena auli. | 15 | 35 |
| 2.2 | Podest wyjścia ewakuacyjnego | 36 | 48 |
| 2.3 | Prace sugerowane przy remoncie. | 49 | 62 |
| 3 | Roboty porządkowe 45111000-8 | 63 | 65 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------------|-----------------|---|--|------------------------|---------------|
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe 45111000-8 | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 1216-01 | ST.01. 01 | Zabezpieczenie podłóg folią <podłoga z lastriko>1.30*3.5 < podłoga nieremontowanej części auli>(21.25+6.50+1.28)*5.65 | m ² m ² m ² | 4.55 164.02 | |
| | | | | | RAZEM | 168.57 |
| 2 d.1 | wycena indywidualna | ST.01. 01 | Wyniesienie rzeczy z przestrzeni podpodłogowej pod sceną 1 | m m | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0354-05 | ST.01. 01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi <aula>2*1.45*2.00 | m ² m ² | 5.80 | |
| | | | | | RAZEM | 5.80 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0354-08 | ST.01. 01 | Ostrożne wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 w miejscu nowych drzwi ewakuacyjnych. <aula-w miejscu wstawienia nowych drzwi ewakuacyjnych>1*2.40*2.05 | m ² m ² | 4.92 | |
| | | | | | RAZEM | 4.92 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0354-12 | ST.01. 01 | Wykucie z muru podokienników - w miejscu nowego wyjścia ewakuacyjnego. <aula>1 | m m | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0545-08 analogia | ST.01. 01 | Rozebranie obróbki zewnętrznego parapetu z blachy nie nadającej się do użytku - w miejscu nowego wyjścia ewakuacyjnego. <aula>0.35*2.45 | m ² m ² | 0.86 | |
| | | | | | RAZEM | 0.86 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0349-02 | ST.01. 01 | Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w miejscu nowych drzwi ewakuacyjnych. <aula>1.10*0.79*0.445 | m ³ m ³ | 0.39 | |
| | | | | | RAZEM | 0.39 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0439-02 | ST.01. 01 | Rozebranie podłóg drewnianych białych sceny. <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0428-01 | ST.01. 01 | Rozebranie podłóg drewnianych ślepych sceny. <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 10 d.1 | wycena indywidualna | ST.01. 01 | Demontaż kurtyn sceny 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 11 d.1 | KNR 4-04 0401-07 analogia | ST.01. 01 | Rozebranie ścianek drewnianych na scenie. <ścianki>2*0.80*(3.08-0.67)+(5.65-2*0.80)*0.30 | m ² m ² | 5.07 | |
| | | | | | RAZEM | 5.07 |
| 12 d.1 | KNR AT-03 0101-04 | ST.01. 01 | Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm- miejsce wykonania podestu zewnętrznego przy nowym wyjściu ewakuacyjnym. <dł.cięcia>1.85+0.25+4.30+2.05 | m m | 8.45 | |
| | | | | | RAZEM | 8.45 |
| 13 d.1 | KNR AT-03 0101-05 | ST.01. 01 | Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14 poz.12 | m m | 8.45 | |
| | | | | | RAZEM | 8.45 |
| 14 d.1 | KNR 4-04 0301-04 | ST.01. 01 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub.20 cm- miejsce wykonania podestu zewnętrznego przy nowym wyjściu ewakuacyjnym. (2.05*4.70-0.20*0.40)*0.20 | m ³ m ³ | 1.91 | |
| | | | | | RAZEM | 1.91 |
| 2 | | | Roboty remontowo renowacyjne 45453000-7 | | | |
| 2.1 | | | Scena auli. | | | |
| 15 d.2. | TZKNBK VII -152 1 analogia | ST.04. 07 | Oczyszczanie powierzchni elementów konstrukcji podestu sceny z tarcicy przy zast.szczołek stalowych <pow.konstrukcji>2*4*7.75*0.615+2*3*6.25*0.615 | m ² m ² | 61.19 | |
| | | | | | RAZEM | 61.19 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------|---|--|------------------|--------------|
| 16 d.2. 1 | KNR 4-01 0631-01 | ST.04. 07 | Impregnacja konstrukcji podestu sceny z tarcicy preparatem p/korozji biologicznej oraz p/ogniowej dla uzyskania klasyfikacji "materiał niezapalny" metoda smarowania. Krotność = 2 poz.15 | m ² m ² | 61.19 | |
| | | | | | RAZEM | 61.19 |
| 17 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0612-03 analogia | ST.03. 01 | Szczelna izolacja przestrzeni pod sceną z wełny mineralnej pozioma z płyt gr.20cm układanych na sucho - jedna warstwa <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 18 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0612-04 analogia | ST.03. 01 | Szczelna izolacja przestrzeni pod sceną z wełny mineralnej pozioma z płyt gr.20cm układanych na sucho - każda nast. warstwa Krotność = 2 <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 19 d.2. 1 | KNR 0-21 4007-01 | ST.04. 04 | Ślepa podłoga sceny z desek o gr.32mmm i szer. 15 cm <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 20 d.2. 1 | KNR 4-01 0631-01 | ST.04. 04 | Impregnacja podłogi preparatem p/korozji biologicznej oraz p/ogniowej dla uzyskania klasyfikacji "materiał niezapalny" metoda smarowania. Krotność = 2 poz.19*2 | m ² m ² | 79.62 | |
| | | | | | RAZEM | 79.62 |
| 21 d.2. 1 | KNR 2 0603-01 | ST.04. 04 | Izolacje z papy asfaltowej podkładowej jednowarstwowo między ślepą podłogą a parkietem. <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 22 d.2. 1 | KNR-W 2-02 1122-02 | ST.04. 04 | Parkiet z deszczulek dębowych gr.22mm wraz z listwami przyściennymi na scenie. <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 23 d.2. 1 | KNR-W 4-01 0816-03 | ST.04. 04 | Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 24 d.2. 1 | KNR-W 2-02 1122-07 | ST.04. 04 | Lakierowanie trzykrotne parkietu sceny. Krotność = 3 <scena>6.50*5.65+1.28*(1.45+0.96) | m ² m ² | 39.81 | |
| | | | | | RAZEM | 39.81 |
| 25 d.2. 1 | wycena indywidualna | ST.00. 00 | Wyposażenie sceny w kurtyny spełniające warunki opisane w ekspertyzie (przewodnice kurtyny mocowane do sufitu)- dostawa i montaż 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 26 d.2. 1 | wycena indywidualna | ST.00. 00 | Wykonanie schodów drewnianych wejściowych z barierkami na scenę - dostawa i montaż 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 27 d.2. 1 | KNR 7 0701-06 analogia | ST.04. 02 | Drzwi z tworzyw sztucznych - tylko montaż wraz z obróbką szpalet. aula <dwuskrzydłowe>2*1.44*2.05 <jednoskrzydłowe z naświetlem>1*1.04*2.90 | m ² m ² m ² | 5.90 3.02 | |
| | | | | | RAZEM | 8.92 |
| 28 d.2. 1 | Kalkulacja dostawcy | ST.04. 02 | Dostawa drzwi - drzwi z PCV dwuskrzydłowe o wym.(90+52)x200cm <dwuskrzydłowe>2*1.42*2.05 | m ² m ² | 5.82 | |
| | | | | | RAZEM | 5.82 |
| 29 d.2. 1 | Kalkulacja dostawcy | ST.04. 02 | Dostawa drzwi - drzwi z PCV jednoskrzydłowe z naświetlem o wym.104x(200+85) cm <jednoskrzydłowe z naświetlem>1*1.04*2.85 | m ² m ² | 2.96 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 2.96 |
| 30 d.2. indywidualna 1 | kalkulacja | ST.04.02 | Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi z PCV | szt | | |
| | | | 3 | szt | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 31 d.2. 0701-05 1 | KNNR 7 | ST.04.02 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² - bez ceny okien (tylko montaż wraz z obróbką szpalet) - okno przy nowych drzwiach ewakuacyjnych. <okno>1*1.30*2.50 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.25 | |
| | | | | | RAZEM | 3.25 |
| 32 d.2. 1 | Kalkulacja dostawcy | ST.04.02 | Dostawa okien - okno z PCV dwudzielne na wzór zamontowanych w auli. | m ² | | |
| | | | <okno>1*1.30*2.50 | m ² | 3.25 | |
| | | | | | RAZEM | 3.25 |
| 33 d.2. 0129-02 1 | KNR 2-02 | ST.00.00 | Parapet wewnętrzny okno przy wyjściu ewakuacyjnym - montaż bez ceny parapetu(możliwość wykorzystania parapetu z rozbiórki) | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 34 d.2. 0514-01 1 | KNR-W 2-02 | ST.00.00 | Obróbki blacharskie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej o szer.25cm w rozwinięciu. | m ² | | |
| | | | 0.25*1.35 | m ² | 0.34 | |
| | | | | | RAZEM | 0.34 |
| 35 d.2. indywidualna 1 | kalulacja indywidualna | ST.00.00 | Listwy na granicy różnych rodzajów posadzek np.systemowe aluminiowe | m | | |
| | | | <aula>2*1.44+1.05 | m | 3.930 | |
| | | | | | RAZEM | 3.930 |
| 2.2 | | | Podest wyjścia ewakuacyjnego | | | |
| 36 d.2. 0102-04 2 | KNKRB 6 | ST.02.01 | Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie w miejscu skutego betonu przy nowym wyjściu. | m ³ | | |
| | | | (2.05*4.70-0.20*0.40)*0.20 | m ³ | 1.91 | |
| | | | | | RAZEM | 1.91 |
| 37 d.2. 2612-01 2 | KNR 0-23 | ST.03.01 | Izolacja zewnętrznych powierzchni ścian ze styropianu ekstrudowanego gr.5cm - przyklejenie płyt do ścian jak w metodzie lekkiej mokrej - na styku zasypanego gruntu i budynku <pow.>0.30*(0.16+0.32+0.48+0.64)+0.74*2.45+4.00*0.20 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3.09 | |
| | | | | | RAZEM | 3.09 |
| 38 d.2. kalk. własna 2 | | ST.00.00 | Murki oporowe wykonane z keramzytobetonowych gazonów o wym.60x40x25 cm (wypełnione piaskiem,górne ziemią urodzajną) | szt | | |
| | | | <liczba gazonów>2*19+1*9 | szt | 47.00 | |
| | | | | | RAZEM | 47.00 |
| 39 d.2. 0606-07 2 analogia | KNR 2-21 | ST.00.00 | Wypełnienie piaskiem gazonów. | m ³ | | |
| | | | <objętość gazonów zasypanych piaskiem>28*0.60*0.40*0.25 | m ³ | 1.68 | |
| | | | | | RAZEM | 1.68 |
| 40 d.2. 0606-07 2 analogia | KNR 2-21 | ST.00.00 | Wypełnienie ziemią urodzajną górnych gazonów. | m ³ | | |
| | | | <objętość gazonów wypełnionych ziemią urodzajną>19*0.60*0.40*0.25 | m ³ | 1.14 | |
| | | | | | RAZEM | 1.14 |
| 41 d.2. 0317-01 2 analogia | KNNR 1 | ST.02.01 | Zasypywanie piaskiem - w miejscu podestu i schodów | m ³ | | |
| | | | 3.09*1.15 | m ³ | 3.55 | |
| | | | | | RAZEM | 3.55 |
| 42 d.2. 0236-01 2 | KNR 2-01 | ST.02.01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III zagęszczenie do stopnia Is=0,98 poz.41 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 3.55 | |
| | | | | | RAZEM | 3.55 |
| 43 d.2. 0103-01 2 | KNR 2-31 | ST.02.01 | Ręczne profilowanie podłoża pod schody na gruncie w gr.kat.I-II <pow.>1.50*1.15 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1.73 | |
| | | | | | RAZEM | 1.73 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|-----------------|---|----------------------------------|---|---------------|
| 44 | KNR 2-21 d.2. 0604-04 2 analogia | ST.02.01 | Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z betonowych prefabrykowanych bloków schodowych o wym.16x35x120 cm <dł.stopni>5*1.20 | m m | 6.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6.00 |
| 45 | KNR 2-31 d.2. 0105-03 2 | ST.02.01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę betonową na podeście. <pow.podestu>2.45*1.20 | m ² m ² | 2.94 | |
| | | | | | RAZEM | 2.94 |
| 46 | NNRNKB d.2. 231 0511-03 2 | ST.02.01 | Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² -podest poz.45 | m ² m ² | 2.94 | |
| | | | | | RAZEM | 2.94 |
| 47 | d.2. wycena indywidualna | ST.04.03 | Balustrady zewnętrzne systemowe o wys. 110cm wykonana ze stali , malowana proszkowo ; .Balustrada mocowana do podłoża przy pomocy kotew mechanicznych (4 szt./słupek), <dł.balustrady>1.50+2.80+1.20 | m m | 5.50 | |
| | | | | | RAZEM | 5.50 |
| 48 | d.2. wycena indywidualna | ST.04.03 | Pochwyty zewnętrzny ze stali malowany proszkowo ,mocowany do ściany zapomocą kotew mechanicznych. <dł.pochwyty>1.50 | m m | 1.50 | |
| | | | | | RAZEM | 1.50 |
| 2.3 | | | Prace sugerowane przy remoncie. | | | |
| 49 | d.2. wycena indywidualna | ST.04.01 | Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.50A+poz.56 | m ² m ² | 336.99 | |
| | | | | | RAZEM | 336.99 |
| 50 | KNR 4-01 d.2. 0711-02 3 analogia | ST.04.01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych (wykucia,tynki odpajające się)- przyjęto 10% pow. całkowitej starych tynków. <aula>(2*21.25+5.65)*3.08+(2*7.78+5.65)*2.41-2*1.44*2.05-4*2.40*2.05-1.10*0.79 A (obliczenia pomocnicze) poz.50A*10% | m ² m ² | 172.97 ===== 172.97 17.30 | |
| | | | | | RAZEM | 17.30 |
| 51 | KNR 4-01 d.2. 1208-02 3 | ST.04.01 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (szacunek 40% powierzchni) poz.50A*40% | m ² m ² | 69.19 | |
| | | | | | RAZEM | 69.19 |
| 52 | KNR 4-01 d.2. 0713-01 3 analogia | ST.04.01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach poz.50A*90% | m ² m ² | 155.67 | |
| | | | | | RAZEM | 155.67 |
| 53 | KNR-W 4-01 d.2. 0717-03 3 | ST.04.01 | Filcowanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich poz.50A | m ² m ² | 172.97 | |
| | | | | | RAZEM | 172.97 |
| 54 | KNR 4-01 d.2. 0713-02 3 | ST.04.01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkob.farby na sufitach (przyjęto 90% pow. tynków) <aula>(21.25+6.50+1.28)*5.65 A (obliczenia pomocnicze) 90%*poz.54A | m ² m ² | 164.02 ===== 164.02 147.62 | |
| | | | | | RAZEM | 147.62 |
| 55 | KNR 4-01 d.2. 0711-21 3 | ST.04.01 | Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na stropach na podł.z bet. (przyjęto 10% pow.-tynki odpajające się ,tynki na uzupełnieniach stropów) 10%*poz.54A | m ² m ² | 16.40 | |
| | | | | | RAZEM | 16.40 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 56 | KNR-W 4-01 d.2. 0717-06 3 | ST.04. 01 | Filcowanie tynków wewnętrznych na sufitach. | m ² | | |
| | | | poz.54A | m ² | 164.02 | |
| | | | | | RAZEM | 164.02 |
| 57 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 3 analogia | ST.04. 01 | Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym | m ² | | |
| | | | poz.50A+poz.56 | m ² | 336.99 | |
| | | | | | RAZEM | 336.99 |
| 58 | KNR 2-02 d.2. 1505-07 3 | ST.04. 05 | Dwukrotne malowanie z gruntowaniem farbami emulsyjnymi akrylowymi np. Akrylit W Polifarb Wrocław lub równoważnymi powierzchnie wewnętrznych - ściany i sufit. | m ² | | |
| | | | poz.53+poz.56 | m ² | 336.99 | |
| | | | | | RAZEM | 336.99 |
| 59 | KNR-W 4-01 d.2. 0816-03 3 | ST.04. 06 | Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 | m ² | | |
| | | | <aula>21.25*5.65 | m ² | 120.06 | |
| | | | | | RAZEM | 120.06 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.2. 1122-07 3 | ST.04. 06 | Lakierowanie trzykrotne parkietu auli. | m ² | | |
| | | | Krotność = 3 | | | |
| | | | poz.59 | m ² | 120.06 | |
| | | | | | RAZEM | 120.06 |
| 61 | KNR 4-01 d.2. 0108-11 + 3 KNR 4-01 0108-12 | ST.00. 00 | Wywiezienie gruzu z tynków odspojonych sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 15 km | m ³ | | |
| | | | (poz.50+poz.55)*0.02 | m ³ | 0.67 | |
| | | | | | RAZEM | 0.67 |
| 62 | kalkulacja d.2. indywidualna 3 | ST.00. 00 | Oplaty składowiskowe za składowanie gruzu (przyjęto śr. 1,5t/m3) | t | | |
| | | | poz.61*1.5 | t | 1.01 | |
| | | | | | RAZEM | 1.01 |
| 3 | | | Roboty porządkowe 45111000-8 | | | |
| 63 | KNR 4-01 d.3 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 | ST.00. 00 | Wywiezienie gruzu ceglanego i betonowego sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 15 km | m ³ | | |
| | | | poz.7+poz.14 | m ³ | 2.30 | |
| | | | | | RAZEM | 2.30 |
| 64 | kalkulacja d.3 indywidualna | ST.00. 00 | Oplaty składowiskowe za składowanie gruzu ceglanego, z betonu komórkowego i betonu (przyjęto śr. 1,5t/m3) | t | | |
| | | | poz.63*1.5 | t | 3.45 | |
| | | | | | RAZEM | 3.45 |
| 65 | kalkulacja d.3 indywidualna | ST.00. 00 | Wywóz składowanie i utylizacja zdemontowanych skrzydeł drzwiowych , ościeżnic drewnianych, ścianek sceny, podłogi z desek sceny - kontener 4m3 | kont. | | |
| | | | 1 | kont. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |