

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów i tarasów wraz z wymianą balustrad Bursy Regionalnej w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : Bursa Regionalna w Ostrołęce ul. Traugutta 9A
INWESTOR : Bursa Regionalna w Ostrołęce
ADRES INWESTORA : 07-410 Ostrołęka, ul. Traugutta 9A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Danuta Klimut
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Bursa Regionalna w Ostrołęce ul. Traugutta 9A

Remont schodów zewnętrznych i tarasów wraz z wymianą balustrad:

Zakres robót obejmuje:

Roboty rozbiórkowe:

- skucie istniejących płytek ceramicznych,
- skucie wylewek cementowych i lastrykowych,
- demontaż barierek ochronnych z częściową wymianą na barierki ze stali nierdzewnej,

Roboty remontowe:

- wykonanie izolacji p. wodnych i p. wilgociowych na podestach (bez podestów usytuowanych na gruncie)
- wykonanie wylewek pod posadzki,
- posadzki z płytek kamionkowych mrozoodpornych wym. 30x30cm na podestach i schodach e kolorze uzgodnionym z Inwestorem,
- ponowny montaż istniejących barierek ze stali nierdzewnej,
- zakup, dostawa i montaż barierek ze stali nierdzewnej dwóch balkonów i biegów schodowych,
- uzupełnienie i malowanie tynków zewnętrznych od spodu konstrukcji (podesty i biegi schodowe)
- uzupełnienie i wykonanie tymnku mozajkowego na ścianach.

Kalkulację sporządzono w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR: KNR -2-02, KNR 4-01, KNR 4-04, ZKNR C-1, NNRKNB 2-02, KNNR 6.

Do wyceny przyjęto średnie wartości R+Kp+Z +M+S dla województwa mazowieckiego w oparciu o SEKOCENBUD Ilkw. 2021r.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--|---------------------------------|--------------|
| 1 | | WEJŚCIE DO KUCHNI - ELEWACJA POŁUDNIOWA | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-04 d.1. 0504-01 1 | Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych 2.20*1.15+1.40*0.45+2.20*0.17 | m ² m ² | 3.534 | |
| | | | | RAZEM | 3.534 |
| 2 | KNR 4-04 d.1. 0301-03 1 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 12.20*0.34*0.15 | m ³ m ³ | 0.622 | |
| | | | | RAZEM | 0.622 |
| 3 | KNR 4-04 d.1. 0813-01 1 | Przecinanie poprzeczne stalowych kątowników 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.2 | | Układanie płytek ceramicznych typu gres | | | |
| 4 | NNRNKB d.1. 202 1134-01 2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 3.534 | m ² m ² | 3.534 | |
| | | | | RAZEM | 3.534 |
| 5 | NNRNKB d.1. 202 2805-05 2 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 3.534 | m ² m ² | 3.534 | |
| | | | | RAZEM | 3.534 |
| 6 | NNRNKB d.1. 202 2809-02 2 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (0.40+0.30)*2 | m m | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 7 | KNNR 6 d.1. 0404-02 2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (0.30+0.35)*2+(1.40*2) | m m | 4.100 | |
| | | | | RAZEM | 4.100 |
| 8 | KNNR 6 d.1. 1103-01 2 | Uzupełnienie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 6 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (szara o wym. 20 x 10 cm) (1.75*0.30*2)+(1.40*0.35) | m ² m ² | 1.540 | |
| | | | | RAZEM | 1.540 |
| 1.3 | | Wywóz i utylizacja gruzu | | | |
| 9 | KNR 4-04 d.1. 1105-01 3 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 3 km (3.534*0.02)+0.622 | m ³ m ³ | 0.693 | |
| | | | | RAZEM | 0.693 |
| 10 | KNR 4-04 d.1. 1105-02 3 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2 0.693 | m ³ m ³ | 0.693 | |
| | | | | RAZEM | 0.693 |
| 2 | | TARAS I SCHODY 1 - ELEWACJA ZACHODNIA | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 11 | KNR 4-04 d.2. 0804-01 1 | Demontaż, istniejących balustrad ze stali nierdzewnej: taras i bieg schodowy 2.10*2 | m m | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 12 | KNR 4-04 d.2. 0504-03 1 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <podest> 3.30*1.40 <schody>(1.55*0.35*3)+(1.55*0.14*3) <cokoły>[(1.00*0.45)+(0.35*0.30)+(0.30*0.15)]*2 | m ² m ² m ² m ² | 4.620 2.279 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 8.099 |
| 13 | KNR 4-04 d.2. 0301-03 1 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1.55*0.35*0.15 | m ³ m ³ | 0.081 | |
| | | | | RAZEM | 0.081 |
| 2.2 | | Układanie płytek ceramicznych typu gres | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 14 | NNRNKB d.2. 202 1134-01 2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (3.30*1.40)+(1.55*0.35*3) | m ² m ² | 6.248 | |
| | | | | RAZEM | 6.248 |
| 15 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (1.55*0.14*3)+1.20 | m ² m ² | 1.851 | |
| | | | | RAZEM | 1.851 |
| 16 | NNRNKB d.2. 202 2805-05 2 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <podest>3.30*1.40 | m ² m ² | 4.620 | |
| | | | | RAZEM | 4.620 |
| 17 | NNRNKB d.2. 202 2809-04 2 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (0.20*4)+(1.40*2) | m m | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 18 | NNRNKB d.2. 202 2810-05 2 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (1.55*0.35)*2+(1.55*0.15*3) | m ² m ² | 1.783 | |
| | | | | RAZEM | 1.783 |
| 19 | KNNR 6 d.2. 1103-01 2 | Uzupełnienie cząskowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 6 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (szara) 1.55*0.35 | m ² m ² | 0.543 | |
| | | | | RAZEM | 0.543 |
| 20 | ZKNR C-1 d.2. 0101-02 2 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - cokoły <poz.nr 12- cokoł> 1.20 | m ² m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 21 | ZKNR C-1 d.2. 0101-07 2 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża-cokoły 1.20 | m ² m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 22 | ZKNR C-1 d.2. 0101-06 2 | Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany - cokoły 1.20 | m ² m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 23 | ZKNR C-1 d.2. 0113-01 2 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego.Gruntowanie podłoża. - cokoły 1.20 | m ² m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 24 | ZKNR C-1 d.2. 0113-04 2 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich (ziarno 1,4-2,0 mm).- cokoły 1.20 | m ² m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 2.3 | | Montaż uprzednio zdemontowanych balustrad | | | |
| 25 | KNR 2-02 d.2. 1207-06 3 | Montaż balustrad tarasowych i schodowych ze stali nierdzewnej uprzednio zdemontowanych 4.20 | m m | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 2.4 | | Wywóz i utylizacja gruzu | | | |
| 26 | KNR 4-04 d.2. 1105-02 4 | Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 3 km (3.534*0.015)+0.081 | m ³ m ³ | 0.134 | |
| | | | | RAZEM | 0.134 |
| 27 | KNR 4-04 d.2. 1105-01 4 | Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km Krotność = 2 0.134 | m ³ m ³ | 0.134 | |
| | | | | RAZEM | 0.134 |
| 2.5 | | TARAS I SCHODY 2 - ELEWACJA PÓŁNOCNA (1) | | | |
| 2.6 | | Roboty rozbiórkowe | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------|---------------|
| 28 | KNR 4-04 d.2. 0804-01 6 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 7.90+9.50 | m m | 17.400 | 17.400 |
| | | | | RAZEM | 17.400 |
| 29 | KNR 4-04 d.2. 0504-03 6 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <podest>5.32*1.05+1.47*1.13+0.74*0.17 <cokół>[(5.32-0.74)+(0.17*2)]*0.10 | m ² m ² m ² | 7.373 0.492 | 7.865 |
| | | | | RAZEM | 7.865 |
| 30 | KNR 4-04 d.2. 0504-01 6 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych gr. 4-5cm <poz. nr 29 podest>7.373 | m ² m ² | 7.373 | 7.373 |
| | | | | RAZEM | 7.373 |
| 31 | KNR 4-01 d.2. 0535-08 6 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.85+1.47+2.20)*0.15 | m ² m ² | 1.128 | 1.128 |
| | | | | RAZEM | 1.128 |
| 2.7 | | Izolacje poziome przeciwwodne i przeciwwilgociowe | | | |
| 32 | KNR 4-01 d.2. 0601-03 7 | Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego 7.373 | m ² m ² | 7.373 | 7.373 |
| | | | | RAZEM | 7.373 |
| 2.8 | | Obróbki blacharskie | | | |
| 33 | NNRNKB d.2. 202 0541-01 8 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (3.85+1.47+2.20)*0.25 | m ² m ² | 1.880 | 1.880 |
| | | | | RAZEM | 1.880 |
| 2.9 | | Wylewki cementowe pod posadzki | | | |
| 34 | KNR 2-02 d.2. 1102-01 9 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 7.373 | m ² m ² | 7.373 | 7.373 |
| | | | | RAZEM | 7.373 |
| 35 | KNR 2-02 d.2. 1102-03 9 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 1 | m ² m ² | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.10 | | Okładziny z płytek ceramicznych typu gres | | | |
| 36 | NNRNKB d.2. 202 1134-01 10 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 7.373+(1.12*0.33*12) | m ² m ² | 11.808 | 11.808 |
| | | | | RAZEM | 11.808 |
| 37 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 10 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 1.12*0.16*13 (3.85+1.47+2.20)*0.15 0.492 | m ² m ² m ² | 2.330 1.128 0.492 | 3.950 |
| | | | | RAZEM | 3.950 |
| 38 | NNRNKB d.2. 202 2805-05 10 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 7.373 | m ² m ² | 7.373 | 7.373 |
| | | | | RAZEM | 7.373 |
| 39 | NNRNKB d.2. 202 2809-02 10 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <poz. nr 29>4.92 | m m | 4.920 | 4.920 |
| | | | | RAZEM | 4.920 |
| 40 | NNRNKB d.2. 202 2810-05 10 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.12*0.33*12 1.12*0.16*13 | m ² m ² m ² | 4.435 2.330 | 6.765 |
| | | | | RAZEM | 6.765 |
| 2.11 | | Naprawa od spodu płyty tarasowej i płyty biegu schodowego | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|--|--|---------------|
| 41 | ZKNR C-1 d.2. 0101-02 11 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża <podest>7.373 <przód podestu>1.128 <bieg schodowy>3.60*1.12 <bok biegu schodowego>1.56 | m ² m ² m ² m ² | 7.373 1.128 4.032 1.560 | |
| | | | | RAZEM | 14.093 |
| 42 | ZKNR C-1 d.2. 0101-05 11 | Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany 14.093*10% | m ² m ² | 1.409 | |
| | | | | RAZEM | 1.409 |
| 43 | ZKNR C-1 d.2. 0101-07 11 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 14.093 | m ² m ² | 14.093 | |
| | | | | RAZEM | 14.093 |
| 44 | ZKNR C-1 d.2. 0114-04 11 | Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową 7.373+4.032 | m ² m ² | 11.405 | |
| | | | | RAZEM | 11.405 |
| 45 | ZKNR C-1 d.2. 0113-01 11 | . Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 1.128+1.56 | m ² m ² | 2.688 | |
| | | | | RAZEM | 2.688 |
| 46 | ZKNR C-1 d.2. 0113-04 11 | B Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). 2.688 | m ² m ² | 2.688 | |
| | | | | RAZEM | 2.688 |
| 2.12 | | Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej | | | |
| 47 | KNR 2-02 d.2. 1209-01 12 | Balustrady tarasowe i schodowe ze stali nierdzewnej montowane z boku płyty tarasowej i biegu schodowego. 7.60+9.20 | m m | 16.800 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 2.13 | | Wywóz i utylizacja gruzu | | | |
| 48 | KNR 4-04 d.2. 1105-01 13 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 3 km 7.743*0.015+7.743*0.05 | m ³ m ³ | 0.503 | |
| | | | | RAZEM | 0.503 |
| 49 | KNR 4-04 d.2. 1105-02 13 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2 0.503 | m ³ m ³ | 0.503 | |
| | | | | RAZEM | 0.503 |
| 50 | KNR 4-04 d.2. 1107-04 13 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 2 km 17.40*0.0085 | t t | 0.148 | |
| | | | | RAZEM | 0.148 |
| 51 | KNR 4-04 d.2. 1107-01 13 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość do 2 km 0.148 | t t | 0.148 | |
| | | | | RAZEM | 0.148 |
| 3 | | TARAS I SCHODY 3 - ELEWACJA PÓŁNOCNA (2) | | | |
| 3.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 52 | KNR 4-04 d.3. 0804-01 1 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 8.10+6.30 | m m | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 53 | KNR 4-04 d.3. 0504-03 1 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (8.41*1.48+1.22*1.08)-(0.61*0.08) | m ² m ² | 13.716 | |
| | | | | RAZEM | 13.716 |
| 54 | KNR 4-04 d.3. 0504-01 1 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, gr. 4-5 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 13.716 | m ² | 13.716 | |
| | | | | RAZEM | 13.716 |
| 55 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.3. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | (7.80+1.15+1.25)*0.15 | m ² | 1.530 | |
| | | | | RAZEM | 1.530 |
| 3.2 | | Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe | | | |
| 56 | KNR 4-01 | Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwa-mi papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego | m ² | | |
| d.3. | 0601-03 | | | | |
| 2 | | 13.716 | m ² | 13.716 | |
| | | | | RAZEM | 13.716 |
| 3.3 | | Obróbki blacharskie | | | |
| 57 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| d.3. | 202 0541-01 | | | | |
| 3 | | (7.80+1.15+1.25)*0.25 | m ² | 2.550 | |
| | | | | RAZEM | 2.550 |
| 3.4 | | Wylewki cementowe pod posadzki | | | |
| 58 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| d.3. | 1102-01 | | | | |
| 4 | | 13.716 | m ² | 13.716 | |
| | | | | RAZEM | 13.716 |
| 59 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| d.3. | 1102-03 | | | | |
| 4 | | Krotność = 2 13.716 | m ² | 13.716 | |
| | | | | RAZEM | 13.716 |
| 3.5 | | Okładziny z płytek typu gres | | | |
| 60 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.3. | 202 1134-01 | | | | |
| 5 | | 13.716+(1.10*0.31*11) | m ² | 17.467 | |
| | | | | RAZEM | 17.467 |
| 61 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.3. | 202 1134-02 | | | | |
| 5 | | 0.15*0.31*12 | m ² | 0.558 | |
| | | | | RAZEM | 0.558 |
| 62 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m ² | | |
| d.3. | 202 2805-05 | | | | |
| 5 | | 13.716 | m ² | 13.716 | |
| | | | | RAZEM | 13.716 |
| 63 | NNRNKB | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m | | |
| d.3. | 202 2809-02 | | | | |
| 5 | | 8.41+1.46+1.46 | m | 11.330 | |
| | | | | RAZEM | 11.330 |
| 64 | NNRNKB | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm | m ² | | |
| d.3. | 202 2810-05 | | | | |
| 5 | | 1.10*0.31*11+1.10*0.16*12 | m ² | 5.863 | |
| | | | | RAZEM | 5.863 |
| 3.6 | | Naprawa od spodu płyty tarasowej i płyty biegu schodowego | | | |
| 65 | ZKNR C-1 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.3. | 0101-02 | | | | |
| 6 | | 8.40*1.46+3.65*1.10+3.65*0.15 | m ² | 16.827 | |
| | | | | RAZEM | 16.827 |
| 66 | ZKNR C-1 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| d.3. | 0101-07 | | | | |
| 6 | | 16.827 | m ² | 16.827 | |
| | | | | RAZEM | 16.827 |
| 67 | ZKNR C-1 | Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany | m ² | | |
| d.3. | 0101-05 | | | | |
| 6 | | 16.827*10% | m ² | 1.683 | |
| | | | | RAZEM | 1.683 |
| 68 | ZKNR C-1 | Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową | m ² | | |
| d.3. | 0114-04 | | | | |
| 6 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 8.40*1.46+3.65*1.10 | m ² | 16.279 | |
| | | | | RAZEM | 16.279 |
| 69 | ZKNR C-1 d.3. 0113-01 6 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | 3.65*0.15+3.30*0.80 | m ² | 3.188 | |
| | | | | RAZEM | 3.188 |
| 70 | ZKNR C-1 d.3. 0113-04 6 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich (ziarno 1,4-2,0 mm). | m ² | | |
| | | 3.188 | m ² | 3.188 | |
| | | | | RAZEM | 3.188 |
| 3.7 | | Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej | | | |
| 71 | KNR 2-02 d.3. 1209-01 7 | Balustrady tarasowe i schodowe montowane z boku płyty tarasowej i biegu schodowego | m | | |
| | | 7.80+5.80 | m | 13.600 | |
| | | | | RAZEM | 13.600 |
| 3.8 | | Wywóz i utylizacja gruzu | | | |
| 72 | KNR 4-04 d.3. 1105-01 8 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 3 km | m ³ | | |
| | | 13.716*0.015+13.716*0.05 | m ³ | 0.892 | |
| | | | | RAZEM | 0.892 |
| 73 | KNR 4-04 d.3. 1105-02 8 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2 | m ³ | | |
| | | 0.892 | m ³ | 0.892 | |
| | | | | RAZEM | 0.892 |
| 74 | KNR 4-04 d.3. 1107-01 8 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 2 km | t | | |
| | | 14.40*0.0085 | t | 0.122 | |
| | | | | RAZEM | 0.122 |
| 75 | KNR 4-04 d.3. 1107-04 8 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| | | 0.122 | t | 0.122 | |
| | | | | RAZEM | 0.122 |
| 4 | | TARAS I SCHODY 4 - ELEWACJA ZACHODNIA (2) | | | |
| 4.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 76 | KNR 4-04 d.4. 0804-01 1 | Demontaż istniejącej balustrad ze stali nierdzewnej: taras i bieg schodowy | m | | |
| | | (0.95+0.80)*2 | m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 77 | KNR 4-04 d.4. 0504-03 1 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | | |
| | | <podest>3.39*1.06+2.42*0.21 | m ² | 4.102 | |
| | | <cokół>0.95*0.40+1.00*0.40+[(1.06*2)+0.79+0.21+0.21+0.18]*0.10+(0.35*0.70*2)+0.35*0.35*2 | m ² | 1.866 | |
| | | <schody>1.55*0.35*2+1.55*0.15*2 | m ² | 1.550 | |
| | | | | RAZEM | 7.518 |
| 4.2 | | Układanie płytek ceramicznych typu gres | | | |
| 78 | NNRNKB d.4. 202 1134-01 2 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 4.102+1.55*0.35*2 | m ² | 5.187 | |
| | | | | RAZEM | 5.187 |
| 79 | NNRNKB d.4. 202 1134-02 2 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 1.866+1.55*0.15*3 | m ² | 2.564 | |
| | | | | RAZEM | 2.564 |
| 80 | NNRNKB d.4. 202 2805-05 2 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m ² | | |
| | | 4.102 | m ² | 4.102 | |
| | | | | RAZEM | 4.102 |
| 81 | NNRNKB d.4. 202 2809-02 2 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m | | |
| | | 1.06*2+0.79+0.21+0.21+0.18 | m | 3.510 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 3.510 |
| 82 | NNRNKB d.4. 202 2810-05 2 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.55*0.35*2+1.55*0.15*3 | m ² m ² | 1.783 | |
| | | | | RAZEM | 1.783 |
| 83 | ZKNR C-1 d.4. 0101-02 2 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 1.00+0.95*0.40+0.35*0.7*2+0.35*0.35*2 | m ² m ² | 2.115 | |
| | | | | RAZEM | 2.115 |
| 84 | ZKNR C-1 d.4. 0101-06 2 | Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany 2.115*30% | m ² m ² | 0.635 | |
| | | | | RAZEM | 0.635 |
| 85 | ZKNR C-1 d.4. 0101-07 2 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 2.115 | m ² m ² | 2.115 | |
| | | | | RAZEM | 2.115 |
| 86 | ZKNR C-1 d.4. 0113-01 2 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 2.115 | m ² m ² | 2.115 | |
| | | | | RAZEM | 2.115 |
| 87 | ZKNR C-1 d.4. 0113-04 2 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). 2.115 | m ² m ² | 2.115 | |
| | | | | RAZEM | 2.115 |
| 4.3 | | Montaż uprzednio zdemontowanych balustrad | | | |
| 88 | KNR 2-02 d.4. 1207-06 3 | Montaż balustrad tarasowych i schodowych ze stali nierdzewnej - uprzednio zdemontowanych 3.50 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 4.4 | | Wywóz i utylizacja gruzu | | | |
| 89 | KNR 4-04 d.4. 1105-01 4 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 3 km 7.518*0.015 | m ³ m ³ | 0.113 | |
| | | | | RAZEM | 0.113 |
| 90 | KNR 4-04 d.4. 1105-02 4 | Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2 0.113 | m ³ m ³ | 0.113 | |
| | | | | RAZEM | 0.113 |