

Inwestor:

Przedszkole nr 2
67-100 Nowa Sól
ul. Okrężna 6

Kosztorys ofertowy

Nazwa budowy: Kapitałny remont tarasu zewnętrznego przy budynku Przedszkola nr 2 (remont zadaszenia, balustrady, nawierzchni)

Adres budowy: ul. Okrężna 2, 67-100 Nowa Sól

Obiekt: Przedszkole nr 2

Rodzaj robót: remontowo-budowlano-dekarskie

Data oprac.: 2022-05-26

Podstawa opracowania: KNR 2-02W, KNR 4-01W, KNR 4-02W, KNR 2-15W, TZKNBK 1920, KNR 2-02, KNR 00-23, KNR 4-01, AW, TZKNBK 1907, TZKNBK 1905, TZKNBK 1915, NC-02, KNR 2-02I

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Stawka r-g: PLN

| Nazwa | Wartość | R | M | S | Uproszczone | Razem |
|----------------------------|---------|---|---|---|-------------|-------|
| Koszty bezpośrednie | PLN | | | | | |
| Koszty pośr. od R | | | | | | |
| Koszty pośr. od S | | | | | | |
| Zysk od R | | | | | | |
| Zysk od S | | | | | | |
| Zysk od KR | | | | | | |
| Zysk od KS | | | | | | |
| Pozycje uproszczone | PLN | | | | | |
| Koszty z narzutami (netto) | PLN | | | | | |
| Stawka VAT | 23,00 % | | | | | |
| Wartość brutto | PLN | | | | | |

Słownie PLNgr

Sporządził:

Sprawdził:

Charakterystyka robót:

1. Remont zadaszenia tarasu

Wyczyszczenie powierzchni elementów konstrukcyjnych oraz wypełnień z istniejących warstw farby

- Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych zadaszenia - słupy , krokwie, balustrady elementy poziome konstrukcyjne górne i dolne .
- Wymiana deskowania i pokrycia papowego tarasu
- Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych zadaszenia tarasu środkami impregnującymi (zabezpieczenie przed korozją biologiczną oraz przed ogniem)

2. Remont posadzki tarasu i schodów zewnętrznych

- Skucie płytek i podłoża betonowego
- Oczyszczenie podłoża
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej wraz z warstwą szczepną
- Odtworzenie odprowadzenia wody opadowej z powierzchni tarasu z wykonaniem kraterów odpływowych
- Wykonanie spadków na powierzchni tarasu w celu prawidłowego odprowadzenia wody opadowej
- Ułożenie płytek na powierzchni tarasu
- Ułożenie okładzin schodowych prefabrykowanych typu Terazzo firmy Probet Dasag w Żarach o fakturze i kolorze istniejących biegów schodowych.
- Zamontowanie balustrad schodowych drewnianych lub kutych z osadzeniem i zabetonowaniem ich w biegach schodowych zewnętrznych
- Odbicie uszkodzonych tynków z powierzchni ścian tarasu
- Wykonanie nowych tynków cementowych wraz elewacją barwioną w masie na ścianach tarasu w kolorze istniejącej elewacji

Wysokość balustrady wejścia głównego 1,1m pochwyt na dwóch poziomach 90cm i 75cm.

Wysokość balustrady wejścia kuchennego 1,1m pochwyt na wysokości 110 cm. Konstrukcja balustrad powinna być tak wykonana, aby uniemożliwiała wspinanie się po niej dzieciom. Balustrady przy schodach, powinny mieć konstrukcję przenoszącą siły poziome, określone w Polskich Normach, oraz wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych zapewniające skuteczną ochronę przed wypadnięciem dzieci i osób dorosłych

Przedmiar robót

Kapitałny remont tarasu zewnętrznego przy budynku Przedszkola nr 2 (remont zadaszenia, balustrady, nawierzchni)

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....

(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|

1. remont zadaszenia tarasu

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--|----|--------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-08-050 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 | m2 | 7,716 |
| | 1. 0,55*(5,66+2,8) | 4,653 | | |
| | 2. 0,3*(5,66+2,88+1,67) | 3,063 | | |
| | 3. | ----- | | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 7,716 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0515-04-050 | Wymiana pokryć z papy, krycie pierwszą warstwą z papy smołowej drugą z papy asfaltowej krotność= 1,00 | m2 | 20,402 |
| | 1. 3,0*6+1,23*0,92+01,23*1,68*1,23*0,5 | | | 20,402 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0504-01-050 | Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termoizolacyjną krotność= 1,00 | m2 | 20,402 |
| | 1. 3,0*6+1,23*0,92+01,23*1,68*1,23*0,5 | | | 20,402 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0418-03-050 | Wymiana deskowania dachu z desek na styk, deski grubość 32 mm krotność= 1,00 | m2 | 20,402 |
| | 1. 3,0*6+1,23*0,92+01,23*1,68*1,23*0,5 | | | 20,402 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0414-03-050 | Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm krotność= 1,00 | m2 | 20,402 |
| | 1. 3,0*6+1,23*0,92+01,23*1,68*1,23*0,5 | | | 20,402 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0416-02-040 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy krotność= 1,00 | m | 12,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|-----|-------|
| | 1. 3,2*4 | | | 12,80 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0330-04 0 | Wymiana krokwi lub jątki (1 m - robocizna) krotność= 1,00 | m | 12,80 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0416-06-04 0 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana słupów krotność= 1,00 | m | 15,00 |
| | 1. 3*5 | | | 15,00 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0360-04 0 | Wymiana słupów (1 m - robocizna) krotność= 1,00 | m | 15,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0416-07-04 0 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana mieczy lub zastrzałów krotność= 1,00 | m | 6,40 |
| | 1. 0,8*2*4 | | | 6,40 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0370-04 0 | Wymiana mieczów i zastrzałów (1 m - robocizna) krotność= 1,00 | m | 6,40 |
| | 1. 0,8*2*4 | | | 6,40 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0416-04-04 0 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana murlatów i podwalin krotność= 1,00 | m | 6,62 |
| | 1. (1,2+1,23+0,88)*2 | | | 6,62 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0310-04 0 | Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) krotność= 1,00 | m | 6,62 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19200238-0302-02 0 | Wycięcie wczepów i czopów prostych. Złącza przy szerokości elementu do 150 mm, grubość złączy do 6 cm krotność= 1,00 | szt | 38,00 |
| | 1. 5*3*2+3+5 | | | 38,00 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19200240-0302-02 0 | Wykonywanie gniazd na dłutownicy łańcuskowej. Ponad dwa gniazda w elemencie, objętość gniazda do 50 cm ² krotność= 1,00 | szt | 38,00 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19200272-0101-02 0 | Ręczne wykończenie, osadzenie wczepów o długości do 6 cm po obróbce maszynowej elementów grubszych krotność= 1,00 | szt | 38,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--|--|---------|--------|
| 17 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19200273-0101-17 1 | Wykonanie wczepów i czopów skośnych o długości do 6 cm krotność= 1,00 | złaczce | 7,00 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19070201-15-050 | Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych. Powierzchnia do 2 m2 krotność= 1,00 | m2 | 59,73 |
| 1. (5,66+2,82+0,9)*1,36*2 25,514 | | | | |
| 2. 9*(0,13+0,13)*2*3,2 14,976 | | | | |
| 3. 4*0,13*4*(5,66+2,88+0,71) 19,24 | | | | |
| 4. ----- | | | | |
| 5. Przeniesienie + | | | | 59,73 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19070201-1560-05 0 | Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych w miejscach trudno dostępnych krotność= 1,00 | m2 | 12,757 |
| 1. (5,66+2,82+0,9)*1,36 | | | | 12,757 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19200277-0201-04 0 | Ręczne gładzenie krawędzi płaskich podłużnych (wzdłuż sło) elementów drewnianych. Krawędzie pod politurę, lakier bezbarwny krotność= 1,00 | m | 59,73 |
| 1. (5,66+2,82+0,9)*1,36*2 25,514 | | | | |
| 2. 9*(0,13+0,13)*2*3,2 14,976 | | | | |
| 3. 4*0,13*4*(5,66+2,88+0,71) 19,24 | | | | |
| 4. ----- | | | | |
| 5. Przeniesienie + | | | | 59,73 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19070202-1610-05 0 | Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym olejowym, dwukrotnie. Powierzchnia do 25 m2 krotność= 1,00 | m2 | 59,73 |
| 1. (5,66+2,82+0,9)*1,36*2 25,514 | | | | |
| 2. 9*(0,13+0,13)*2*3,2 14,976 | | | | |
| 3. 4*0,13*4*(5,66+2,88+0,71) 19,24 | | | | |
| 4. ----- | | | | |
| 5. Przeniesienie + | | | | 59,73 |
| 22 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19070202-1611-05 0 | Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym olejowym, dwukrotnie. Powierzchnia do 25 m2, przygotowanie impregnatu krotność= 1,00 | m2 | 59,73 |
| 1. (5,66+2,82+0,9)*1,36*2 25,514 | | | | |
| 2. 9*(0,13+0,13)*2*3,2 14,976 | | | | |
| 3. 4*0,13*4*(5,66+2,88+0,71) 19,24 | | | | |
| 4. ----- | | | | |
| 5. Przeniesienie + | | | | 59,73 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19200116-0309-05 7 | Rzeźbienie ręczne - płaszczyzna wielkości do 5 dm2. Rysunek średnio złożony o głębokości lub wypukłości rzeźbienia do 25 mm krotność= 1,00 | dm2 | 18,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----|-------|
| 24 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19200117-0507-04 5 | ANALOGIA - wyciananie ręczne ażurów, z wygładzeniem ażuru - wielkość obwodu wycinania 5 dm. Rysunek złożony o grubości elementu do 35 mm krotność= 1,00 | dm | 86,40 |
| | 1. 7,2*12 | | | 86,40 |
| 25 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150601-0510-05 0 | Malowanie impregnatem ochronno-dekoracyjnym wyrobów drewnianych. malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1 m2 - pierwszy raz krotność= 1,00 | m2 | 59,73 |
| | 1. (5,66+2,82+0,9)*1,36*2 | 25,514 | | |
| | 2. 9*(0,13+0,13)*2*3,2 | 14,976 | | |
| | 3. 4*0,13*4*(5,66+2,88+0,71) | 19,24 | | |
| | 4. ----- | | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 59,73 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150601-0511-05 0 | Malowanie impregnatem ochronno-dekoracyjnym wyrobów drewnianych. malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1 m2 - drugi raz krotność= 1,00 | m2 | 59,73 |
| | 1. (5,66+2,82+0,9)*1,36*2 | 25,514 | | |
| | 2. 9*(0,13+0,13)*2*3,2 | 14,976 | | |
| | 3. 4*0,13*4*(5,66+2,88+0,71) | 19,24 | | |
| | 4. ----- | | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 59,73 |
| 27 | wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150601-0511-05 0 | Malowanie impregnatem ochronno-dekoracyjnym wyrobów drewnianych. malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1 m2 - trzeci raz krotność= 1,00 | m2 | 59,73 |
| | 1. (5,66+2,82+0,9)*1,36*2 | 25,514 | | |
| | 2. 9*(0,13+0,13)*2*3,2 | 14,976 | | |
| | 3. 4*0,13*4*(5,66+2,88+0,71) | 19,24 | | |
| | 4. ----- | | | |
| | 5. Przeniesienie + | | | 59,73 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0507-0301-0 50 | Obróbki blacharskie - elementy krawędzi balkonów i loggii z blachy z cynku grubości 0,60 mm krotność= 1,00 | m2 | 7,716 |
| | 1. 0,55*(5,66+2,8) | 4,653 | | |
| | 2. 0,3*(5,66+2,88+1,67) | 3,063 | | |
| | 3. ----- | | | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 7,716 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0509-0301-0 40 | Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12 cm z blachy z cynku grubości 0,60 mm krotność= 1,00 | m | 8,65 |
| | 1. 6,65+2,00 | 8,65 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-----|------|
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210511-0301-040 | Rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy z cynku grubości 0,60 mm krotność= 1,00 | m | 4,00 |
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211218-01-020 | Wsporniki proste ze stali teowej krotność= 1,00 | szt | 4,00 |
| 32 | wg ceny jednostkowej AW-020 | Prace konserwatorskie nie ujęte w katalogach kosztorysowych i nieprzewidzianych w projekcie remontu. krotność= 1,00 | szt | 1,00 |

2. Rusztowania

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|---|---|-----|--------|
| 33 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021611-06-050 | Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6 m. krotność= 1,00 | m2 | 5,578 |
| 1. 1,67*1,67*2 | | | | 5,578 |
| 34 | wg nakładów rzeczowych AW-9926-050 | Przestawienie rusztowania krotność= 2,00 | m2 | 5,578 |
| 1. 1,67*1,67*2 | | | | 5,578 |
| 35 | wg nakładów rzeczowych AW 9924-148 | Praca rusztowań krotność= 1,00 | m-g | 190,00 |

3. remont posadzki i okładziny schodów

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------------|--|---|----|--------|
| 36 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0812-05-050 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju krotność= 1,00 | m2 | 22,391 |
| 1. $2,9*5,66+0,92*1,7+0,5*0,5*0,5*2$ | | | | 18,228 |
| 2. $1,6*(6*0,167+5*0,32)$ | | | | 4,163 |
| 3. ----- | | | | |
| 4. Przeniesienie + | | | | 22,391 |
| 37 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0804-07-050 | Zerwanie posadzki cementowej krotność= 1,00 | m2 | 22,391 |
| 1. $2,9*5,66+0,92*1,7+0,5*0,5*0,5*2$ | | | | 18,228 |
| 2. $1,6*(6*0,167+5*0,32)$ | | | | 4,163 |
| 3. ----- | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|----------|--------|
| | 4. Przeniesienie + | | | 22,391 |
| 38 | wg nakładów rzeczowych NC-020301-01-05 0 | <i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża. Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża</i> <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 22,391 |
| 39 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0120-03-02 0 | <i>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40 - 50 mm</i> <i>krotność= 1,00</i> | szt | 1,00 |
| 40 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0210-01-04 0 | <i>Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego</i> <i>krotność= 1,00</i> | m | 3,00 |
| 41 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0203-02-04 0 | <i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków</i> <i>krotność= 1,00</i> | m | 3,00 |
| 42 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0211-02-17 9 | <i>Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych</i> <i>krotność= 1,00</i> | podejśc. | 1,00 |
| 43 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1104-01-05 0 | <i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro</i> <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 22,391 |
| | 1. | 2,9*5,66+0,92*1,7+0,5*0,5*0,5*2 | | 18,228 |
| | 2. | 1,6*(6*0,167+5*0,32) | | 4,163 |
| | 3. | ----- | | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 22,391 |
| 44 | wg nakładów rzeczowych NC-020304-02-05 0 | <i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej CP 44. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni poziomej</i> <i>krotność= 1,00</i> | m2 | 22,391 |
| 45 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1104-03-05 0 | <i>Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki</i> <i>krotność= 3,00</i> | m2 | 20,788 |
| | 1. | 2,9*5,66+0,92*1,7+0,5*0,5*0,5*2 | | 18,228 |
| | 2. | 1,6*5*0,32 | | 2,56 |
| | 3. | ----- | | |
| | 4. Przeniesienie + | | | 20,788 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--|--|--------|--------|
| 46 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-01-05 0 | Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatartana gładko z wyrobieniem spadków krotność= 1,00 | m2 | 20,788 |
| 1. 2,9*5,66+0,92*1,7+0,5*0,5*0,5*2 | | 18,228 | | |
| 2. 1,6*5*0,32 | | 2,56 | | |
| 3. ----- | | | | |
| 4. Przeniesienie + | | | 20,788 | |
| 47 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1111-04-05 0 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną krotność= 1,00 | m2 | 18,228 |
| 1. 2,9*5,66+0,92*1,7+0,5*0,5*0,5*2 | | 18,228 | | |
| 2. ----- | | | | |
| 3. Przeniesienie + | | | 18,228 | |
| 48 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021109-02-040 | Okładziny schodów, prefabrykowane elementy stopnic terrazo - ANALOGIA krotność= 1,00 | m | 10,02 |
| 1. 6*1,67 | | | 10,02 | |

4. remont tynków ścian tarasu

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|--|--|------|------|
| 49 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0701-01-05 0 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków krotność= 1,00 | m2 | 8,48 |
| 50 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0726-0201-050 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III (wap.suchogasz.) w 1 miejscu do 2 m2, ścian, loggii, balkonów, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów krotność= 1,00 | m2 | 8,48 |
| 1. (5,66+2,82)*1 | | | 8,48 | |
| 51 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-01-050 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00 | m2 | 8,48 |
| 1. (5,66+2,82)*1 | | | 8,48 | |
| 52 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-03-050 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT krotność= 1,00 | m2 | 8,48 |
| 1. (5,66+2,82)*1 | | | 8,48 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|--|---|----|------|
| 53 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-230931-02-050 | Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR 20 grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu krotność= 1,00 | m2 | 8,48 |
| 1. (5,66+2,82)*1 | | | | 8,48 |

5. Uprzątnięcie i wywiezienie gruzu

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------|---|---|----|-------|
| 54 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00 | m3 | 2,871 |
| 1. 8,48*0,015 | | | | 0,127 |
| 2. 20,79*0,1 | | | | 2,079 |
| 3. 20,79*0,032 | | | | 0,665 |
| 4. ----- | | | | |
| 5. Przeniesienie + | | | | 2,871 |
| 55 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 7,00 | m3 | 2,871 |
| 1. 8,48*0,015 | | | | 0,127 |
| 2. 20,79*0,1 | | | | 2,079 |
| 3. 20,79*0,032 | | | | 0,665 |
| 4. ----- | | | | |
| 5. Przeniesienie + | | | | 2,871 |
| 56 | wg nakładów rzeczowych AW-060 | utylizacja gruzu krotność= 1,00 | m3 | 2,871 |
| 1. 8,48*0,015 | | | | 0,127 |
| 2. 20,79*0,1 | | | | 2,079 |
| 3. 20,79*0,032 | | | | 0,665 |
| 4. ----- | | | | |
| 5. Przeniesienie + | | | | 2,871 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------------|---|--------|------|-------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | remont zadaszenia tarasu <i>CPV:</i> | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0535-08-050 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku <i>krotność = 1,00</i> | 7,716 | m2 | | |
| 2 | KNR 4-01W 0515-04-050 | Wymiana pokryć z papy,krycie pierwszą warstwą z papy smołowej drugą z papy asfaltowej <i>krotność = 1,00</i> | 20,402 | m2 | | |
| 3 | KNR 2-02W 0504-01-050 | Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną <i>krotność = 1,00</i> | 20,402 | m2 | | |
| 4 | KNR 4-01W 0418-03-050 | Wymiana deskowania dachu z desek na styk,deski grubości 32 mm <i>krotność = 1,00</i> | 20,402 | m2 | | |
| 5 | KNR 4-01W 0414-03-050 | Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm <i>krotność = 1,00</i> | 20,402 | m2 | | |
| 6 | KNR 4-01W 0416-02-040 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy <i>krotność = 1,00</i> | 12,80 | m | | |
| 7 | TZKNBK 1905 0201-0330-040 | Wymiana krokwi lub jątki (1 m - robocizna) <i>krotność = 1,00</i> | 12,80 | m | | |
| 8 | KNR 4-01W 0416-06-040 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana słupów <i>krotność = 1,00</i> | 15,00 | m | | |
| 9 | TZKNBK 1905 0201-0360-040 | Wymiana słupów (1 m - robocizna) <i>krotność = 1,00</i> | 15,00 | m | | |
| 10 | KNR 4-01W 0416-07-040 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana mieczy lub zastrzałów <i>krotność = 1,00</i> | 6,40 | m | | |
| 11 | TZKNBK 1905 0201-0370-040 | Wymiana mieczów i zastrzałów (1 m - robocizna) <i>krotność = 1,00</i> | 6,40 | m | | |
| 12 | KNR 4-01W 0416-04-040 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana murlatów i podwalin <i>krotność = 1,00</i> | 6,62 | m | | |
| 13 | TZKNBK 1905 0201-0310-040 | Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) <i>krotność = 1,00</i> | 6,62 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------|---|--------|-----------------|---|---|
| 14 | TZKNBK 1920 0238-0302-020 | Wycięcie wczepów i czopów prostych. Złącza przy szerokości elementu do 150 mm, grubość złączy do 6 cm <i>krotność = 1,00</i> | 38,00 | szt | | |
| 15 | TZKNBK 1920 0240-0302-020 | Wykonywanie gniazd na dłutownicy łańcuskowej. Ponad dwa gniazda w elemencie, objętość gniazda do 50 cm ² <i>krotność = 1,00</i> | 38,00 | szt | | |
| 16 | TZKNBK 1920 0272-0101-020 | Ręczne wykończenie, osadzenie wczepów o długości do 6 cm po obróbce maszynowej elementów grubszych <i>krotność = 1,00</i> | 38,00 | szt | | |
| 17 | TZKNBK 1920 0273-0101-171 | Wykonanie wczepów i czopów skośnych o długości do 6 cm <i>krotność = 1,00</i> | 7,00 | złącze | | |
| 18 | TZKNBK 1907 0201-15-050 | Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych. Powierzchnia do 2 m ² <i>krotność = 1,00</i> | 59,73 | m ² | | |
| 19 | TZKNBK 1907 0201-1560-050 | Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych w miejscach trudno dostępnych <i>krotność = 1,00</i> | 12,757 | m ² | | |
| 20 | TZKNBK 1920 0277-0201-040 | Ręczne gładzenie krawędzi płaskich podłużnych (wzdłuż sło) elementów drewnianych. Krawędzie pod politurę, lakier bezbarwny <i>krotność = 1,00</i> | 59,73 | m | | |
| 21 | TZKNBK 1907 0202-1610-050 | Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym oleistym, dwukrotnie. Powierzchnia do 25 m ² <i>krotność = 1,00</i> | 59,73 | m ² | | |
| 22 | TZKNBK 1907 0202-1611-050 | Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym oleistym, dwukrotnie. Powierzchnia do 25 m ² , przygotowanie impregnatu <i>krotność = 1,00</i> | 59,73 | m ² | | |
| 23 | TZKNBK 1920 0116-0309-057 | Rzeźbienie ręczne - płaszczyzna wielkości do 5 dm ² . Rysunek średnio złożony o głębokości lub wypukłości rzeźbienia do 25 mm <i>krotność = 1,00</i> | 18,00 | dm ² | | |
| 24 | TZKNBK 1920 0117-0507-045 | ANALOGIA - wyciananie ręczne ażurów, z wygładzeniem ażuru - wielkość obwodu wycinania 5 dm. Rysunek złożony o grubości elementu do 35 mm <i>krotność = 1,00</i> | 86,40 | dm | | |
| 25 | TZKNBK 1915 0601-0510-050 | Malowanie impregnatem ochronno-dekoracyjnym wyrobów drewnianych. malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1 m ² - pierwszy raz <i>krotność = 1,00</i> | 59,73 | m ² | | |
| 26 | TZKNBK 1915 0601-0511-050 | Malowanie impregnatem ochronno-dekoracyjnym wyrobów drewnianych. malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1 m ² - drugi raz <i>krotność = 1,00</i> | 59,73 | m ² | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------|---|--------|----------------|---|---|
| 27 | TZKNBK 1915 0601-0511-050 | Malowanie impregnatem ochronno-dekoracyjnym wyrobów drewnianych. malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich 1 m ² - trzeci raz <i>krotność = 1,00</i> | 59,73 | m ² | | |
| 28 | KNR 2-02I 0507-0301-050 | Obróbki blacharskie - elementy krawędzi balkonów i loggii z blachy z cynku grubości 0,60 mm <i>krotność = 1,00</i> | 7,716 | m ² | | |
| 29 | KNR 2-02I 0509-0301-040 | Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12 cm z blachy z cynku grubości 0,60 mm <i>krotność = 1,00</i> | 8,65 | m | | |
| 30 | KNR 2-02I 0511-0301-040 | Rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy z cynku grubości 0,60 mm <i>krotność = 1,00</i> | 4,00 | m | | |
| 31 | KNR 2-02I 1218-01-020 | Wsporniki proste ze stali teowej <i>krotność = 1,00</i> | 4,00 | szt | | |
| 32 | AW-020 | Prace konserwatorskie nie ujęte w katalogach kosztorysowych i nieprzewidzianych w projekcie remontu. <i>krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Rusztowania <i>CPV:</i> | | | | |
| 33 | KNR 2-02 1611-06-050 | Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6 m. <i>krotność = 1,00</i> | 5,578 | m ² | | |
| 34 | AW-9926-050 | Przestawienie rusztowania <i>krotność = 2,00</i> | 5,578 | m ² | | |
| 35 | AW 9924-148 | Praca rusztowań <i>krotność = 1,00</i> | 190,00 | m-g | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3 | | remont posadzki i okładziny schodów <i>CPV:</i> | | | | |
| 36 | KNR 4-01W 0812-05-050 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju <i>krotność = 1,00</i> | 22,391 | m ² | | |
| 37 | KNR 4-01W 0804-07-050 | Zerwanie posadzki cementowej <i>krotność = 1,00</i> | 22,391 | m ² | | |
| 38 | NC-02 0301-01-050 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża. Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża <i>krotność = 1,00</i> | 22,391 | m ² | | |
| 39 | KNR 4-02W 0120-03-020 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40 - 50 mm <i>krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------------|--|--------|----------------|---|---|
| 40 | KNR 4-01W 0210-01-040 | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m ² w elementach z betonu żwirowego <i>krotność = 1,00</i> | 3,00 | m | | |
| 41 | KNR 2-15W 0203-02-040 | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków <i>krotność = 1,00</i> | 3,00 | m | | |
| 42 | KNR 2-15W 0211-02-179 | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych <i>krotność = 1,00</i> | 1,00 | podejś c. | | |
| 43 | KNR 2-02W 1104-01-050 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro <i>krotność = 1,00</i> | 22,391 | m ² | | |
| 44 | NC-02 0304-02-050 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej CP 44. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni poziomej <i>krotność = 1,00</i> | 22,391 | m ² | | |
| 45 | KNR 2-02W 1104-03-050 | Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki <i>krotność = 3,00</i> | 20,788 | m ² | | |
| 46 | KNR 2-02W 1105-01-050 | Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatartana gładko z wyrobieniem spadków <i>krotność = 1,00</i> | 20,788 | m ² | | |
| 47 | KNR 2-02W 1111-04-050 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną <i>krotność = 1,00</i> | 18,228 | m ² | | |
| 48 | KNR 2-02 1109-02-040 | Okładziny schodów, prefabrykowane elementy stopnic terrazo - ANALOGIA <i>krotność = 1,00</i> | 10,02 | m | | |
| | | Razem: | | | | |
| 4 | | remont tynków ścian tarasu <i>CPV:</i> | | | | |
| 49 | KNR 4-01W 0701-01-050 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni do 5 m ² odbijanych tynków <i>krotność = 1,00</i> | 8,48 | m ² | | |
| 50 | KNR 4-01W 0726-0201-050 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III (wap. suchogasz.) w 1 miejscu do 2 m ² , ścian, loggii, balkonów, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów <i>krotność = 1,00</i> | 8,48 | m ² | | |
| 51 | KNR 00-23 2611-01-050 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie <i>krotność = 1,00</i> | 8,48 | m ² | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|---|-------|----|---|---|
| 52 | KNR 00-23 2611-03-050 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT <i>krotność = 1,00</i> | 8,48 | m2 | | |
| 53 | KNR 00-23 0931-02-050 | Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT DR 20 grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu <i>krotność = 1,00</i> | 8,48 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| 5 | | Uprzątnięcie i wywiezienie gruzu <i>CPV:</i> | | | | |
| 54 | KNR 4-01 0108-11-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km <i>krotność = 1,00</i> | 2,871 | m3 | | |
| 55 | KNR 4-01 0108-12-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km <i>krotność = 7,00</i> | 2,871 | m3 | | |
| 56 | AW-060 | utylicacja gruzu <i>krotność = 1,00</i> | 2,871 | m3 | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |