

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Remont elewacji i dachu budynku Archiwum Państwowego w Łomży przy ul. Aleja Legionów 36B

| | |
|---|--|
| 2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji) | 18-400 Łomża Aleja Legionów 36B |
| 3. Nazwa zamawiającego | Archiwum Państwowe w Białymstoku |
| 4. Adres zamawiającego | 15-257 Białystok ul. A. Mickiewicza 101 |
| 5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar | |
| 6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar | ARCHINATA Pracownia Projektowa Renata Anna Gwoździej |
| 7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar | 15-161 Białystok ul. Wilejki 4 |
| 8. Data opracowania | 05.05.2022 |

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Spis działów przedmiaru robót

Remont elewacji i dachu budynku Archiwum Państwowego w Łomży przy ul. Aleja Legionów 36B

| Dział kosztorysu | Symbol CPV |
|---|------------|
| 1. Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych. | 45400000-1 |
| 1.1. Remont dachu i poddasza | |
| 1.1.1. Roboty dekarские i ciesielskie | |
| 1.1.2. Remont ocieplenia stropu | |
| 1.1.3. Gruz i złom powstały przy remoncie dachu i poddasza | |
| 1.2. Remont kominów powyżej dachu | |
| 1.3. Remont wylazu - schodów z parteru na poddasze | |
| 1.4. Remont elewacji | |
| 1.4.1. Remont ścian elewacji | |
| 1.4.2. Remont krat, daszka nad wejściem i malowanie balustrady | |
| 1.4.3. Remont schodów wejściowych do budynku | |
| 1.4.4. Gruz powstały przy remoncie elewacji | |
| 1.5. Rusztowanie do prac na wysokości - elewacja, dach, rynny i rury spustowe | |
| 1.6. Remont opaski wokół budynku | |
| 1.6.1. Remont opaski | |
| 1.6.2. Gruz powstały przy remoncie opaski przy budynku | |
| 2. Roboty instalacyjne elektryczne | 45310000-3 |
| 2.1. Demontaże | |
| 2.2. Instalacja uziemiająca i odgromowa | |
| 2.3. Instalacje elektryczne i teletechniczne na elewacji | |
| 2.4. Pomiary | |
| 3. Sprzęt dla osób niepełnosprawnych. | 33196200-2 |

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont elewacji i dachu budynku Archiwum Państwowego w Łomży przy ul. Aleja Legionów 36B

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | | | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych. [CPV:45400000-1:Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych] | | |
| 1.1. | | | Remont dachu i poddasza | | |
| 1.1.1. | | | Roboty dekarские i ciesielskie | | |
| 1 | KNR 4-01 0535-0200 | ST-0001 | Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 412,70 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22 | | 127,60000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22 | | 127,60000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| 2 | KNR 4-01 0430-0100 | ST-0001 | Rozebranie deskowania dachu z desek w odstępach | m2 | 412,70 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22 | | 127,60000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22 | | 127,60000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| 3 | KNR 4-01 0535-0400 | ST-0001 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 60,30 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 2,95+16,60+2,95 | | 22,50000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 22 | | 22,00000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 7,90 | | 7,90000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 7,90 | | 7,90000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | KNR 4-01 0535-0600 | ST-0001 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 31,70 |
| | | | 3*4,40 | | 13,20000 |
| | | | 1*4,40 | | 4,40000 |
| | | | 2*4,60 | | 9,20000 |
| | | | 1*4,90 | | 4,90000 |
| 5 | KNR 4-01 0535-0800 | ST-0001 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 69,17 |
| | | | wiatrownice: 5,50*2*2*0,40 | | 8,80000 |
| | | | obróbka kominów: ((2,40+2,40+0,80+0,80)+(1,20+1,20+0,80+0,80)+(1,70+1,70+1,00+1,00))*0,35 | | 5,53000 |
| | | | pas nadrynnowy: (22+22+7,80+7,80)*0,25 | | 14,90000 |
| | | | pas podrynnowy: (22+22+7,80+7,80)*0,25 | | 14,90000 |
| | | | obróbki koszy: 7,00*1,00*2 | | 14,00000 |
| | | | obróbka gzymsów szczytów: 9,20*0,60*2 | | 11,04000 |
| 6 | KNR 4-01 0212-0100 | ST-0002 | Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm | m3 | 1,30 |
| | | | rozebranie skruszonych spadków: | | |
| | | | pas podrynnowy: (22+22+7,80+7,80)*0,25*0,05 | | 0,75000 |
| | | | obróbka gzymsów szczytów: 9,20*0,60*2*0,05 | | 0,55000 |
| 7 | KNR 2-02 0923-0400 | ST-0001 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy renowacyjnej | m2 | 25,94 |
| | | | wykonanie nowych spadków: | | |
| | | | pas podrynnowy: (22+22+7,80+7,80)*0,25 | | 14,90000 |
| | | | obróbka gzymsów szczytów: 9,20*0,60*2 | | 11,04000 |
| 8 | KNR 9-24 0101-01 | ST-0001 | Pozycja zastępcza. Zabezpieczenie dachu plandekami - foliami podczas remontu dachu - założenie. | m2 | 412,70 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22 | | 127,60000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22 | | 127,60000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. | |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 9 | KNR 9-24 0101-02 | ST-0001 | Usunięcie pladki- folii zabezpieczających dach przed opadami atmosferycznymi. | m2 | 412,70 | |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22 | | | 127,60000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22 | | | 127,60000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | | -23,00000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | | -23,00000 |
| 10 | KNR 2-02 0406-0200 | ST-0001 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; murłaty o przekroju poprzecznym ponad 180cm2 | m3 | 1,60 | |
| | | | nowe dodatkowe murłaty: 0,14*0,20*(3,25+3,25+7,66+7,66+15,28+19,94) | | | 1,60000 |
| 11 | Kalkulacja własna | ST-0001 | Naprawa korony muru z cegły dla osadzenia nowych murłat, mur zdezynfekować np. środkiem do dezynfekcji Remmers lub Izmur lub środkami o równoważnych parametrach technicznych | m | 57,04 | |
| | | | mur pod nowe dodatkowe murłaty: (3,25+3,25+7,66+7,66+15,28+19,94) | | | 57,04000 |
| 12 | KNR 4-01 0412-0400 | ST-0001 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; wymiana miejscowa murłat starych najbardziej zniszczonych przez owady | m | 15,00 | |
| | | | 6*2,50 | | | 15,00000 |
| 13 | KNR 4-01 0412-0400 | ST-0001 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; podwalin | m | 66,10 | |
| | | | wymiana podwalin: 19+19+3,50+4,70+4,70+4,70+1,50+1,50+1,50 | | | 60,10000 |
| | | | 0,80*4 | | | 3,20000 |
| | | | 1,40*2 | | | 2,80000 |
| 14 | KNR 4-01 0412-0600 | ST-0001 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; słupów | m | 37,50 | |
| | | | 4,10*5 | | | 20,50000 |
| | | | 3,40*5 | | | 17,00000 |
| 15 | KNR 4-01 0412-0200 | ST-0001 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; krokwi zwykłych i kleszczy | m | 36,00 | |
| | | | 4*6 | | | 24,00000 |
| | | | 4*3 | | | 12,00000 |
| 16 | KNR 4-01 0412-0500 | ST-0001 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; płatwi | m | 78,22 | |
| | | | 19,94*2 | | | 39,88000 |
| | | | 1,42*2 | | | 2,84000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 2,40*2 | | 4,80000 |
| | | | 5,50*5 | | 27,50000 |
| | | | 0,80*4 | | 3,20000 |
| 17 | KNR 4-01 0412-0300 | ST-0001 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; krokwi narożnych lub koszowych | m | 12,90 |
| | | | krokwie koszowe narożna: 6,90 | | 6,90000 |
| | | | 6 | | 6,00000 |
| 18 | KNR 4-01W 0631-0100 | ST-0001 | Impregnacja ognioochronna: desek, płyt, bali i krawędziaków środkiem np. Fobos M-4 lub równoważnym dwukrotnie | m2 | 447,73 |
| | | | krokwie: ((0,07+0,15+0,07+0,015)*5,60*24*2)+(4,50*(0,07+0,07+0,15+0,15)*6) | | 93,86000 |
| | | | 5,50*(0,07+0,07+0,15+0,15)*16 | | 38,72000 |
| | | | 5,50*(0,07+0,07+0,15+0,15)*11*2 | | 53,24000 |
| | | | słupki: 0,14*4*1,70*13 | | 12,38000 |
| | | | 0,14*4*3,00*9 | | 15,12000 |
| | | | 0,14*4*3,70*5 | | 10,36000 |
| | | | 0,14*4*2,40*5 | | 6,72000 |
| | | | miecze: (0,07+0,07+0,14+0,14)*52*2 | | 43,68000 |
| | | | kleszcze: (0,07+0,07+0,16+0,16)*2*3,85*6 | | 21,25000 |
| | | | (0,07+0,07+0,16+0,16)*2*3,25*10 | | 29,90000 |
| | | | narożne: 0,14*4*14*2 | | 15,68000 |
| | | | 0,14*4*8*2 | | 8,96000 |
| | | | 0,14*4*6,50*2 | | 7,28000 |
| | | | platew: 5,40*(0,16+0,16+0,18+0,18)*2*4 | | 29,38000 |
| | | | 20*(0,16+0,16+0,18+0,18)*2 | | 27,20000 |
| | | | 9,90*(0,16+0,16+0,18+0,18) | | 6,73000 |
| | | | 9,40*(0,16+0,16+0,18+0,18) | | 6,39000 |
| | | | murłata stara: (21+21+8+8)*(0,12*3) | | 20,88000 |
| 19 | TZKNBK 05 0108-0100 | ST-0001 | Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie miejscowe - podbicie klinami, łatami, deskami itp. dla uzyskania równej powierzchni pod krycie blachą na rąbek stojący. | m2 | 419,66 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| 20 | NNRNKB 202 0420-01 | ST-0001 | (z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m2 | 419,66 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| 21 | Kalkulacja własna | ST-0001 | Przedłużenie dachu w szczytach (w zakresie materiał i robocizna) | 1 m | 22,00 |
| | | | przedłużenie połaci dachowych w szczytach budynku- wydłużenie dla nowych wiatrownic: 5,50*2*2 | | 22,00000 |
| 22 | KNR K-05 0104-0300 | ST-0001 | Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, przy rozstawie krokwi do 100 cm | m2 | 419,66 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| 23 | KNR 9-12 0203-0300 | ST-0001 | Mocowanie folii wiatroizolacyjnych. | m2 | 419,66 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| 24 | NNR 6 0411-0200 | ST-0001 | Pozycja zastępcza Demontaż starej deski czołowej i montaż nowej deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych | m | 60,90 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 2,95+16,60+2,95 | | 22,50000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 22,60 | | 22,60000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 7,90 | | 7,90000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 7,90 | | 7,90000 |
| 25 | KNR K-45 0203-0300 | ST-0001 | Montaż pokrycia dachu z blachy tytan - cynk - Panel na rąbek stojący z blachy | 1m2 | 419,66 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 5,80*22,60 | | 131,08000 |
| | | | 0,50*8,20*4,50 | | 18,45000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 0,50*17*9,80 | | 83,30000 |
| | | | -0,50*9,20*5,00 | | -23,00000 |
| 26 | KNR K-45 0103-0400 | ST-0001 | Montaż rur spustowych okrągłych z blachy tytan - cynk o średnicy 120mm | 1m | 31,70 |
| | | | 3*4,40 | | 13,20000 |
| | | | 1*4,40 | | 4,40000 |
| | | | 2*4,60 | | 9,20000 |
| | | | 1*4,90 | | 4,90000 |
| 27 | KNR K-45 0104-0600 | ST-0001 | Montaż lejów spustowych kompletnych z blachy tytan - cynk | szt | 7,00 |
| | | | lej spustowy z blachy tytan cynk: 7 | | 7,00000 |
| 28 | KNR K-45 0201-0400 | ST-0001 | Wykonanie kołnierzy kominów z miękkiego cynku | 1m2 | 5,53 |
| | | | obróbka kominów: ((2,40+2,40+0,80+0,80)+(1,20+1,20+0,80+0,80)+(1,70+1,70+1,00+1,00))*0,35 | | 5,53000 |
| 29 | KNR K-45 0101-0300 | ST-0001 | Montaż rynien dachowych półokrągłych fi 15 systemu tytan cynk | 1m | 60,90 |
| | | | dach w elewacji północno zachodniej: 2,95+16,60+2,95 | | 22,50000 |
| | | | dach w elewacji południowo - wschodniej: 22,60 | | 22,60000 |
| | | | dach w elewacji północno wschodniej: 7,90 | | 7,90000 |
| | | | dach w elewacji południowo zachodniej: 7,90 | | 7,90000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|--------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 30 | KNR 0-15II 0521-02 | ST-0001 | Pozycja zastępcza . Montaż gasiora na dachach krytych na rąbek stojący z blachy tytan cynk 12,50+12,50+7+7+5,50+5,50 | mb | 50,00 50,00000 |
| 31 | KNR K-45 0201-0200 | ST-0001 | Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej wiatrownice: 5,50*2*2*0,40 pas podrynnowy: (22+22+7,80+7,80)*0,45 obróbki koszy: 7,00*0,80*2 obróbka gzymsów szczytów: 9,20*0,60*2 | 1m2 | 57,86 8,80000 26,82000 11,20000 11,04000 |
| 32 | KNKRB 2 0404-08 | ST-0001 | Pozycja zastępcza. Demontaż istniejącej i montaż nowej wiatrownicy drewnianej z tarcicy nasyczonej . wiatrownice: 5,50*0,25*0,032*2*2 | m3 drewna | 0,18 0,18000 |
| 33 | NNR 6 0539-0400 | ST-0001 | Montaż barier śniegowych na dachu krytym blachą na rąbek stojący. Płotek śniegowy dwu rurowy do paneli dachowych na rąbek stojący - W kolorystyce dachu. bariery w zakresie wejścia głównego: 3,50+2,50 | m | 6,00 6,00000 |
| 34 | KNR AT-09 0104-0400 | ST-0001 | Akcesoria do pokryć dachowych. Ławy kominiarskie, ławy kominiarskie dł. ok. 60 cm, systemowe w kolorystyce dachu 2 6 3 4 6 3 | szt | 24,00 2,00000 6,00000 3,00000 4,00000 6,00000 3,00000 |
| 35 | KNR 2-02 0409-0400 | ST-0001 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym do 180cm2 wymian dla zamocowania większego wylazu dachowego w połąci dachowej: 0,15*0,15*2,00*2 | m3 | 0,09 0,09000 |
| 36 | KNR 4-01 0354-0300 | ST-0001 | Pozycja zastępcza. Demontaż starego wylazu dachowego . wylaz dachowy: 1 | szt | 1,00 1,00000 |
| 37 | KNR 4-01 0424-0500 | ST-0001 | Wycięcie otworu dla wylazu dachowego w dachu drewnianym wylaz dachowy - nowy: 1 | msc | 1,00 1,00000 |
| 38 | KNNR 4 2015-0100 | ST-0001 | Montaż nowej drabiny stalowej na poddaszu do wylazu dachowego - wyjścia na dach drabina stalowa malowana na kolor czarny: 4,20 | m | 4,20 4,20000 |
| 39 | KNR K-05 0209-0700 | ST-0001 | Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - wylaz dachowy o wymiarach 80x80cm, lewy lub prawy dopasować z natury. Zbliżony kolorem do pokrycia dachu . | kpl | 1,00 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 1.1.2. | | | Remont ocieplenia stropu | | |
| 40 | KNR 4-01 0429-0200 | ST-0001 | Rozebranie elementów stropów drewnianych. Rozebranie i usunięcie nieczystości pozostałych na poddaszu | m2 | 70,00 |
| | | | przyjęto średnio 30% powierzchni do uporządkowania: 19,98*7,91*0,30 | | 47,41000 |
| | | | 14,30*6,95*0,30 | | 29,82000 |
| | | | minus kominy: -1,40*0,62 | | -0,87000 |
| | | | -4,50*0,60 | | -2,70000 |
| | | | -2,40*0,60 | | -1,44000 |
| | | | -0,60*3,70 | | -2,22000 |
| 41 | KNR 2-02 0613-0300 | ST-0004 | Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jedna warstwa - 12 cm | m2 | 279,40 |
| | | | 19,98*7,91 | | 158,04000 |
| | | | 14,30*6,95 | | 99,39000 |
| | | | minus kominy: -1,40*0,62 | | -0,87000 |
| | | | -4,50*0,60 | | -2,70000 |
| | | | -2,40*0,60 | | -1,44000 |
| | | | -0,60*3,70 | | -2,22000 |
| | | | plus wełna na murkach murłat: 0,50*(21+21+8,20+8,20) | | 29,20000 |
| 42 | KNR 2-02 0613-0400 | ST-0004 | Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 13 cm układana na przemian z warstwą wełny gr. 12 cm | m2 | 279,40 |
| | | | 19,98*7,91 | | 158,04000 |
| | | | 14,30*6,95 | | 99,39000 |
| | | | minus kominy: -1,40*0,62 | | -0,87000 |
| | | | -4,50*0,60 | | -2,70000 |
| | | | -2,40*0,60 | | -1,44000 |
| | | | -0,60*3,70 | | -2,22000 |
| | | | plus wełna na murkach murłat: 0,50*(21+21+8,20+8,20) | | 29,20000 |
| 43 | KNR AT-12 0101-0500 | ST-0004 | Pozycja zastępcza montaż folii paroprzepuszczalnej nad wełną mineralną . | m2 | 279,40 |
| | | | 19,98*7,91 | | 158,04000 |
| | | | 14,30*6,95 | | 99,39000 |
| | | | minus kominy: -1,40*0,62 | | -0,87000 |
| | | | -4,50*0,60 | | -2,70000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | -2,40*0,60 | | -1,44000 |
| | | | -0,60*3,70 | | -2,22000 |
| | | | plus wełna na murkach murłat: 0,50*(21+21+8,20+8,20) | | 29,20000 |
| 44 | KNR 0-17 2608-0100 | ST-0004 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez mechaniczne oczyszczenie i zmycie | m2 | 63,63 |
| | | | docieplenie ścianek pionowych na poddaszu: 7,15*1,00*2 | | 14,30000 |
| | | | 7*2*1,00 | | 14,00000 |
| | | | 14,30*1,10 | | 15,73000 |
| | | | 4,90*4 | | 19,60000 |
| 45 | KNR 0-17 2608-0300 | ST-0004 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez gruntowanie preparatem wzmacniającym | m2 | 63,63 |
| | | | docieplenie ścianek pionowych na poddaszu: 7,15*1,00*2 | | 14,30000 |
| | | | 7*2*1,00 | | 14,00000 |
| | | | 14,30*1,10 | | 15,73000 |
| | | | 4,90*4 | | 19,60000 |
| 46 | KNR AT-31 0103-05 | ST-0004 | Przyklejanie płyt z wełny mineralnej grub. 15cm na ścianach | m2 | 63,63 |
| | | | docieplenie ścianek pionowych na poddaszu: 7,15*1,00*2 | | 14,30000 |
| | | | 7*2*1,00 | | 14,00000 |
| | | | 14,30*1,10 | | 15,73000 |
| | | | 4,90*4 | | 19,60000 |
| 47 | KNR 0-17 2609-0400 | ST-0004 | Przymocowanie płyt z wełny mineralnej do ścian z cegły za pomocą dybli plastikowych | szt | 63,63 |
| | | | docieplenie ścianek pionowych na poddaszu: 7,15*1,00*2 | | 14,30000 |
| | | | 7*2*1,00 | | 14,00000 |
| | | | 14,30*1,10 | | 15,73000 |
| | | | 4,90*4 | | 19,60000 |
| 48 | KNR AT-31 0103-06 | ST-0004 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach w kleju | m2 | 63,63 |
| | | | docieplenie ścianek pionowych na poddaszu: 7,15*1,00*2 | | 14,30000 |
| | | | 7*2*1,00 | | 14,00000 |
| | | | 14,30*1,10 | | 15,73000 |
| | | | 4,90*4 | | 19,60000 |
| 49 | Kalkulacja własna | ST-0004 | Wykonanie pomostu komunikacyjnego na strychu ponad wełną o konstrukcji nośnej z belek drewnianych o przekroju pozwalającym mieć pustkę pomiędzy wełną a posadzką podestu z posadzka z płyty OSB gr. 22 mm. Uwaga: należy zabezpieczyć elementy drewniane podestu (zaimpregnować) środkiem ogniochronno - grzybobójczym z zastosowaniem | m2 | 76,39 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | barwnika koloryzującego. PODEST NA PODDASZU: | | |
| | | | 1,93*19,94 | | 38,48000 |
| | | | 4,48*(5,24+1,04+2,18) | | 37,90000 |
| 50 | Kalkulacja własna | ST-0004 | Wykonanie schodów technicznych drewnianych z poziomu niższego na poziom wyższy sześćo stopniowych , stopień wys. ok. 20 cm dł. schodów 1,00m i szer. stopnia 25cm - z jednego boku wykonać poręcz drewnianą | kpl | 1,00 |
| 1.1.3. | | | Gruz i złom powstały przy remoncie dachu i poddasza | | |
| 51 | KNR 4-01 0108-1100 | ST-0005 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km | m3 | 19,93 |
| | | | 412,70*0,025*0,60 | | 6,19000 |
| | | | 1,30 | | 1,30000 |
| | | | 15*0,12*0,12 | | 0,22000 |
| | | | 66,10*0,12*0,15 | | 1,19000 |
| | | | 36*0,07*0,15 | | 0,38000 |
| | | | 78,22*0,16*0,18 | | 2,25000 |
| | | | 12,90*0,14*0,14 | | 0,25000 |
| | | | 60,90*0,025*0,25 | | 0,38000 |
| | | | 0,18 | | 0,18000 |
| | | | 0,60*0,60*0,10 | | 0,04000 |
| | | | 0,90*0,90*0,05 | | 0,04000 |
| | | | 70,10*0,10 | | 7,01000 |
| | | | 0,50 | | 0,50000 |
| 52 | KNR 4-01 0108-1200 | ST-0005 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi; dodatek za następne 17km [Krotność = 17] | m3 | 19,93 |
| | | | 412,70*0,025*0,60 | | 6,19000 |
| | | | 1,30 | | 1,30000 |
| | | | 15*0,12*0,12 | | 0,22000 |
| | | | 66,10*0,12*0,15 | | 1,19000 |
| | | | 36*0,07*0,15 | | 0,38000 |
| | | | 78,22*0,16*0,18 | | 2,25000 |
| | | | 12,90*0,14*0,14 | | 0,25000 |
| | | | 60,90*0,025*0,25 | | 0,38000 |

1.1.3. Gruz i złom powstały przy remoncie dachu i poddasza

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|------|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 0,18 | | 0,18000 |
| | | | 0,60*0,60*0,10 | | 0,04000 |
| | | | 0,90*0,90*0,05 | | 0,04000 |
| | | | 70,10*0,10 | | 7,01000 |
| | | | 0,50 | | 0,50000 |
| 53 | Kalkulacja własna | ST-0005 | Utylizacja gruzu | m3 | 19,93 |
| | | | 412,70*0,025*0,60 | | 6,19000 |
| | | | 1,30 | | 1,30000 |
| | | | 15*0,12*0,12 | | 0,22000 |
| | | | 66,10*0,12*0,15 | | 1,19000 |
| | | | 36*0,07*0,15 | | 0,38000 |
| | | | 78,22*0,16*0,18 | | 2,25000 |
| | | | 12,90*0,14*0,14 | | 0,25000 |
| | | | 60,90*0,025*0,25 | | 0,38000 |
| | | | 0,18 | | 0,18000 |
| | | | 0,60*0,60*0,10 | | 0,04000 |
| | | | 0,90*0,90*0,05 | | 0,04000 |
| | | | 70,10*0,10 | | 7,01000 |
| | | | 0,50 | | 0,50000 |
| 54 | KNR 4-04 1107-0100 | ST-0005 | Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, na odległość do 1km | t | 1,54 |
| | | | 412,70*2,50/1000 | | 1,03000 |
| | | | 60,30*4/1000 | | 0,24000 |
| | | | 31,70*3/1000 | | 0,10000 |
| | | | 69,17*2,50/1000 | | 0,17000 |
| 55 | KNR 4-04 1107-0400 | ST-0005 | Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t. Za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km | t | 1,54 |
| | | | 412,70*2,50/1000 | | 1,03000 |
| | | | 60,30*4/1000 | | 0,24000 |
| | | | 31,70*3/1000 | | 0,10000 |
| | | | 69,17*2,50/1000 | | 0,17000 |
| 1.2. | | | Remont kominów powyżej dachu | | |

1.2. Remont kominów powyżej dachu

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|------|-----------------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 56 | Kalkulacja własna | ST-0006 | Malowanie farbami chlorokauczukowym (lub innymi farbami przeznaczonymi do malowań betonów) czapek kominowych wraz z ich naprawami. | m2 | 2,72 |
| | | | 1,80*0,60 | | 1,08000 |
| | | | 1,10*0,60 | | 0,66000 |
| | | | 1,50*0,65 | | 0,98000 |
| 57 | KNR K-24 0401-04 | ST-0006 | Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp. z okładzin klinkierowych - kominy | 1m2 | 17,92 |
| | | | kominy z klinkieru: $(1,73+1,73+0,56+0,56)*1,60$ | | 7,33000 |
| | | | $(1,05+1,05+0,56+0,56)*1,35$ | | 4,35000 |
| | | | $(1,46+1,46+0,62+0,62)*1,50$ | | 6,24000 |
| 58 | KNR K-04 0403-01 | ST-0006 | Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych | m2 | 17,92 |
| | | | kominy z klinkieru: $(1,73+1,73+0,56+0,56)*1,60$ | | 7,33000 |
| | | | $(1,05+1,05+0,56+0,56)*1,35$ | | 4,35000 |
| | | | $(1,46+1,46+0,62+0,62)*1,50$ | | 6,24000 |
| 59 | KNR 19-01 0326-1600 | ST-0006 | Przespoinowanie okładziny klinkierowej istniejącej na kominach - spoina czarna | m2 | 17,92 |
| | | | kominy z klinkieru: $(1,73+1,73+0,56+0,56)*1,60$ | | 7,33000 |
| | | | $(1,05+1,05+0,56+0,56)*1,35$ | | 4,35000 |
| | | | $(1,46+1,46+0,62+0,62)*1,50$ | | 6,24000 |
| 60 | KNR K-04 0403-03 | ST-0006 | Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych | m2 | 17,92 |
| | | | kominy z klinkieru: $(1,73+1,73+0,56+0,56)*1,60$ | | 7,33000 |
| | | | $(1,05+1,05+0,56+0,56)*1,35$ | | 4,35000 |
| | | | $(1,46+1,46+0,62+0,62)*1,50$ | | 6,24000 |
| 61 | KNR 19-01 0429-0200 | ST-0007 | Wykonanie rusztowania przy kominach. Przy kominach o obwodzie 2 - 5 m | szt | 3,00 |
| | | | 1+1+1 | | 3,00000 |
| 1.3. | | | Remont wylazu - schodów z parteru na poddasze | | |
| 62 | KNR-W 2-02 1016-07 analogia | ST-0001 | Wymiana wylazu strychowego na schody strychowe z drabinką np. metalową - schody o odporności ogniowej EI60 ocieplone - wysokość pomieszczenia ok. 3,02 m, wymiar wylazu 70 x 90 cm, dopasować do otworu pozostałą część otworu zabudować płytą gipsowo kartonową ognioodporną np. 3 x 15mm na konstrukcji stalowej. Np. schody strychowe ognioodporne Fakro LSF nożycowe lub każdy produkt o min. walorach technicznych jak w/w. | szt | 1,00 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 1.4. | | | Remont elewacji | | |

1.4. Remont elewacji

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.4.1. | | | Remont ścian elewacji | | |
| 63 | KNR 2-02 0925-0100 | ST-0001 | Oslony okien folią polietylenową | m2 | 28,86 |
| | | | 0,95*1,50*6 | | 8,55000 |
| | | | 0,95*1,50*2 | | 2,85000 |
| | | | 0,40*0,70*1 | | 0,28000 |
| | | | 1,25*2,30 | | 2,88000 |
| | | | 0,95*1,90*4 | | 7,22000 |
| | | | 0,90*0,90*1 | | 0,81000 |
| | | | 0,95*1,80*2 | | 3,42000 |
| | | | 0,95*1,50*2 | | 2,85000 |
| 64 | Kalkulacja własna | ST-0001 | Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac remontowych na elewacji wyposażenia tj. tablic urządzeń , kamer, elementów alarmów, wyjek, manipulatorów wejściowych itp. | kpl | 20,00 |
| | | | 20 | | 20,00000 |
| 65 | KNR 4-01 0535-0800 | ST-0001 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku rozebranie parapetów blaszanych: | m2 | 7,77 |
| | | | 0,45*1,00*6 | | 2,70000 |
| | | | 0,45*1*2 | | 0,90000 |
| | | | 0,40*0,30*1 | | 0,12000 |
| | | | 0,45*1,00*5 | | 2,25000 |
| | | | 0,45*1,00*4 | | 1,80000 |
| 66 | KNR 4-01 0212-0100 | ST-0002 | Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm rozebranie skruszonych spadków podokiennych: | m3 | 0,39 |
| | | | 0,45*1,00*6*0,05 | | 0,14000 |
| | | | 0,45*1*2*0,05 | | 0,05000 |
| | | | 0,40*0,30*1*0,05 | | 0,01000 |
| | | | 0,45*1,00*5*0,05 | | 0,11000 |
| | | | 0,45*1,00*4*0,05 | | 0,09000 |
| 67 | KNR 2-02 0923-0400 | ST-0001 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy renowacyjnej wykonanie nowych spadków podokiennych: | m2 | 7,77 |
| | | | 0,45*1,00*6 | | 2,70000 |
| | | | 0,45*1*2 | | 0,90000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 0,40*0,30*1 | | 0,12000 |
| | | | 0,45*1,00*5 | | 2,25000 |
| | | | 0,45*1,00*4 | | 1,80000 |
| 68 | KNR BC-02 0121-0100 | ST-0002 | Usunięcie z muru tynku - z budynku | m2 | 407,88 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 21,57*4,50*1,10 | | 106,77000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 8,81*4,50*1,10 | | 43,61000 |
| | | | 0,50*8,81*2,81 | | 12,38000 |
| | | | 7,65*4,50*1,10 | | 37,87000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 2,80*4,50*1,10 | | 13,86000 |
| | | | 15,90*4,75*1,10 | | 83,08000 |
| | | | 2,90*4,50*1,10 | | 14,36000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 7,65*4,75*1,10 | | 39,97000 |
| | | | 8,81*4,50*1,10 | | 43,61000 |
| | | | 0,50*8,81*2,81 | | 12,38000 |
| 69 | KNR 9-13 0101-0100 | ST-0002 | Oczyszczenie podłoża poprzez zmycie myjką ciśnieniową ścian | m2 | 407,88 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 21,57*4,50*1,10 | | 106,77000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 8,81*4,50*1,10 | | 43,61000 |
| | | | 0,50*8,81*2,81 | | 12,38000 |
| | | | 7,65*4,50*1,10 | | 37,87000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 2,80*4,50*1,10 | | 13,86000 |
| | | | 15,90*4,75*1,10 | | 83,08000 |
| | | | 2,90*4,50*1,10 | | 14,36000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 7,65*4,75*1,10 | | 39,97000 |
| | | | 8,81*4,50*1,10 | | 43,61000 |
| | | | 0,50*8,81*2,81 | | 12,38000 |
| 70 | KNR 7-12 0112-0100 | ST-0002 | Pozycja zastępcza. Czyszczenie strumieniowo-ścierne elewacji z cegły | m2 | 198,20 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 0,30*21,60*1,10 | | 7,13000 |
| | | | 0,45*2,90*7*1,10 | | 10,05000 |
| | | | 21,60*0,95*1,10 | | 22,57000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,40*16,90*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 0,45*2,90*1,10*5 | | 7,18000 |
| | | | 16,50*1,10*1,10 | | 19,97000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 21,60*0,35*1,10 | | 8,32000 |
| | | | 2,85*0,85*1*1,10 | | 2,66000 |
| | | | 2,85*0,45*1,10*9 | | 12,70000 |
| | | | 21,60*1,25*1,10 | | 29,70000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*0,40*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,85*2,85*1,10*1 | | 2,66000 |
| | | | 0,45*2,85*1,10*4 | | 5,64000 |
| | | | 16,50*1,25*1,10*1 | | 22,69000 |
| 71 | KNR 19-01 0314-0100 | ST-0006 | Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły. W ilości 1 cegły | msc | 200,00 |
| | | | przyjęto szacunkowo: 200 | | 200,00000 |
| 72 | KNR 19-01 0314-0300 | ST-0006 | Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły. W ilości 4-5 cegieł | msc | 50,00 |
| | | | przyjęto szacunkowo: 50 | | 50,00000 |
| 73 | KNR 19-01 0314-0200 | ST-0006 | Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły. W ilości 2-3 cegieł | msc | 50,00 |
| | | | przyjęto szacunkowo: 50 | | 50,00000 |
| 74 | KNR AT-31 0707-07 | ST-0002 | Montaż profili elewacyjnych na szczytach budynku przy wiatrownicach | m | 22,00 |
| | | | montaż profili elewacyjnych na szczytach budynku: 5,50+5,50 | | 11,00000 |
| | | | 5,50+5,50 | | 11,00000 |
| 75 | Kalkulacja własna | ST-0002 | Montaż taśm z włókien węglowych np. Silca Carbo Dur, Taśmę osadzać w pogłębionych spoinach na kleju epoksydowym , bezrozpuszczalnikowym np. Sikadur 30LP - lub przy zastosowaniu produktów o równoważnych parametrach technicznych. W zakresie kucie spoin pod taśmy i uzupełnianie spoin z taśmami . | m | 13,60 |
| | | | 0,80*2 | | 1,60000 |
| | | | 0,60*4 | | 2,40000 |
| | | | 0,60*1 | | 0,60000 |
| | | | 0,60*4 | | 2,40000 |
| | | | 0,80*1 | | 0,80000 |
| | | | 1,00*1 | | 1,00000 |
| | | | 0,80*6 | | 4,80000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 76 | Kalkulacja własna | ST-0002 | Naprawa uszkodzonych lic cegieł ceramicznych podczas skuwania tynków za pomocą zapraw do uzupełniania ubytków w cegle tj renowacji cegieł w budownictwie zabytkowym wraz z zastosowaniem pigmentów koloryzujących cegłę pod kolor cegieł istniejących. W zakresie pełny zestaw materiałów i prac związanych z odtwarzaniem i uzupełnianiem ubytków w ceglach istniejących na budynku np. system Ceresit CT 43 lub produkty o równoważnych parametrach technicznych, | m2 | 166,65 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 0,30*21,60*1,10 | | 7,13000 |
| | | | 0,45*2,90*7*1,10 | | 10,05000 |
| | | | 21,60*0,95*1,10 | | 22,57000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,40*16,90*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,45*2,90*1,10*5 | | 7,18000 |
| | | | 16,50*1,10*1,10 | | 19,97000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 21,60*0,35*1,10 | | 8,32000 |
| | | | 2,85*0,85*1*1,10 | | 2,66000 |
| | | | 2,85*0,45*1,10*9 | | 12,70000 |
| | | | 21,60*1,25*1,10 | | 29,70000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*0,40*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,85*2,85*1,10*1 | | 2,66000 |
| | | | 0,45*2,85*1,10*4 | | 5,64000 |
| | | | 16,50*1,25*1,10*1 | | 22,69000 |
| | | | minus nowe cegły: -0,08*0,30*200 | | -4,80000 |
| | | | -0,08*0,30*3*50 | | -3,60000 |
| | | | -0,08*0,30*5*50 | | -6,00000 |
| | | | minus cokół kamienny: | | |
| | | | cokół kamienny: | | |
| | | | elewacja północno wschodnia: -16,20*0,30*1,10 | | -5,35000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: -11*0,20*1,10 | | -2,42000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: -7,80*0,30*1,10 | | -2,57000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: -2,80*0,20*1,10 | | -0,62000 |
| | | | -16,10*0,35*1,10 | | -6,20000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 77 | KNR 19-01 0706-0300 | ST-0002 | Wykucie spoin z zaprawy w murze z cegły | m2 | 167,85 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 0,30*21,60*1,10 | | 7,13000 |
| | | | 0,45*2,90*7*1,10 | | 10,05000 |
| | | | 21,60*0,95*1,10 | | 22,57000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,40*16,90*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,45*2,90*1,10*5 | | 7,18000 |
| | | | 16,50*1,10*1,10 | | 19,97000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 21,60*0,35*1,10 | | 8,32000 |
| | | | 2,85*0,85*1*1,10 | | 2,66000 |
| | | | 2,85*0,45*1,10*9 | | 12,70000 |
| | | | 21,60*1,25*1,10 | | 29,70000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*0,40*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,85*2,85*1,10*1 | | 2,66000 |
| | | | 0,45*2,85*1,10*4 | | 5,64000 |
| | | | 16,50*1,25*1,10*1 | | 22,69000 |
| | | | minus nowe cegły: -0,08*0,30*150 | | -3,60000 |
| | | | -0,08*0,30*3*50 | | -3,60000 |
| | | | -0,08*0,30*5*50 | | -6,00000 |
| | | | minus cokół kamienny: | | |
| | | | cokół kamienny: | | |
| | | | elewacja północno wschodnia: -16,20*0,30*1,10 | | -5,35000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: -11*0,20*1,10 | | -2,42000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: -7,80*0,30*1,10 | | -2,57000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: -2,80*0,20*1,10 | | -0,62000 |
| | | | -16,10*0,35*1,10 | | -6,20000 |
| 78 | KNR 19-01 0706-0100 | ST-0002 | Oczyszczenie spoin | m2 | 167,85 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 0,30*21,60*1,10 | | 7,13000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 0,45*2,90*7*1,10 | | 10,05000 |
| | | | 21,60*0,95*1,10 | | 22,57000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,40*16,90*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,45*2,90*1,10*5 | | 7,18000 |
| | | | 16,50*1,10*1,10 | | 19,97000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 21,60*0,35*1,10 | | 8,32000 |
| | | | 2,85*0,85*1*1,10 | | 2,66000 |
| | | | 2,85*0,45*1,10*9 | | 12,70000 |
| | | | 21,60*1,25*1,10 | | 29,70000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*0,40*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,85*2,85*1,10*1 | | 2,66000 |
| | | | 0,45*2,85*1,10*4 | | 5,64000 |
| | | | 16,50*1,25*1,10*1 | | 22,69000 |
| | | | minus nowe cegły: -0,08*0,30*150 | | -3,60000 |
| | | | -0,08*0,30*3*50 | | -3,60000 |
| | | | -0,08*0,30*5*50 | | -6,00000 |
| | | | minus cokół kamienny: cokół kamienny: | | |
| | | | elewacja północno wschodnia: -16,20*0,30*1,10 | | -5,35000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: -11*0,20*1,10 | | -2,42000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: -7,80*0,30*1,10 | | -2,57000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: -2,80*0,20*1,10 | | -0,62000 |
| | | | -16,10*0,35*1,10 | | -6,20000 |
| 79 | KNR 19-01 0325-0200 | ST-0006 | Spoinowanie murów z cegły. | m2 | 181,05 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 0,30*21,60*1,10 | | 7,13000 |
| | | | 0,45*2,90*7*1,10 | | 10,05000 |
| | | | 21,60*0,95*1,10 | | 22,57000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,40*16,90*1,10 | | 7,44000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,45*2,90*1,10*5 | | 7,18000 |
| | | | 16,50*1,10*1,10 | | 19,97000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 21,60*0,35*1,10 | | 8,32000 |
| | | | 2,85*0,85*1*1,10 | | 2,66000 |
| | | | 2,85*0,45*1,10*9 | | 12,70000 |
| | | | 21,60*1,25*1,10 | | 29,70000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*0,40*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,85*2,85*1,10*1 | | 2,66000 |
| | | | 0,45*2,85*1,10*4 | | 5,64000 |
| | | | 16,50*1,25*1,10*1 | | 22,69000 |
| | | | minus cokół kamienny: | | |
| | | | cokół kamienny: | | |
| | | | elewacja północno wschodnia: -16,20*0,30*1,10 | | -5,35000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: -11*0,20*1,10 | | -2,42000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: -7,80*0,30*1,10 | | -2,57000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: -2,80*0,20*1,10 | | -0,62000 |
| | | | -16,10*0,35*1,10 | | -6,20000 |
| 80 | KNR AT-26 0304-0400 | ST-0002 | Hydrofobizacja cegły - aplikacja natryskowa | m2 | 181,05 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 0,30*21,60*1,10 | | 7,13000 |
| | | | 0,45*2,90*7*1,10 | | 10,05000 |
| | | | 21,60*0,95*1,10 | | 22,57000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,40*16,90*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,45*2,90*1,10*5 | | 7,18000 |
| | | | 16,50*1,10*1,10 | | 19,97000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 21,60*0,35*1,10 | | 8,32000 |
| | | | 2,85*0,85*1*1,10 | | 2,66000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 2,85*0,45*1,10*9 | | 12,70000 |
| | | | 21,60*1,25*1,10 | | 29,70000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*0,40*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,85*2,85*1,10*1 | | 2,66000 |
| | | | 0,45*2,85*1,10*4 | | 5,64000 |
| | | | 16,50*1,25*1,10*1 | | 22,69000 |
| | | | minus cokół kamienny: | | |
| | | | cokół kamienny: | | |
| | | | elewacja północno wschodnia: -16,20*0,30*1,10 | | -5,35000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: -11*0,20*1,10 | | -2,42000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: -7,80*0,30*1,10 | | -2,57000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: -2,80*0,20*1,10 | | -0,62000 |
| | | | -16,10*0,35*1,10 | | -6,20000 |
| 81 | KNR 0-40 0213-0100 | ST-0002 | Wzmocnienie cegły preparatami krzemiankującymi | 1 m2 | 181,05 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 0,30*21,60*1,10 | | 7,13000 |
| | | | 0,45*2,90*7*1,10 | | 10,05000 |
| | | | 21,60*0,95*1,10 | | 22,57000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,40*16,90*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,45*2,90*1,10*5 | | 7,18000 |
| | | | 16,50*1,10*1,10 | | 19,97000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 0,40*22*1,10 | | 9,68000 |
| | | | 21,60*0,35*1,10 | | 8,32000 |
| | | | 2,85*0,85*1*1,10 | | 2,66000 |
| | | | 2,85*0,45*1,10*9 | | 12,70000 |
| | | | 21,60*1,25*1,10 | | 29,70000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*0,40*1,10 | | 7,44000 |
| | | | 16,50*0,35*1,10 | | 6,35000 |
| | | | 0,85*2,85*1,10*1 | | 2,66000 |
| | | | 0,45*2,85*1,10*4 | | 5,64000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 16,50*1,25*1,10*1 minus cokół kamienny: cokół kamienny: elewacja północno wschodnia: -16,20*0,30*1,10 elewacja południowo wschodnia: -11*0,20*1,10 elewacja południowo zachodnia: -7,80*0,30*1,10 elewacja północno zachodnia: -2,80*0,20*1,10 -16,10*0,35*1,10 | | 22,69000 -5,35000 -2,42000 -2,57000 -0,62000 -6,20000 |
| 82 | KNR K-04 0403-01 | ST-0006 | Czyszczenie okładzin kamiennych Uwaga: Kamień polny bardzo zabrudzony zaprawą cementowo - wapienną itp. cokół kamienny: elewacja północno wschodnia: 16,20*0,35 elewacja południowo wschodnia: 11*0,25 elewacja południowo zachodnia: 7,80*0,35 elewacja północno zachodnia: 2,80*0,25 16,10*0,50 | m2 | 19,90 5,67000 2,75000 2,73000 0,70000 8,05000 |
| 83 | KNR 19-01 0326-2000 | ST-0006 | Wykucie starych spoin pomiędzy okładzinami kamiennymi - cokół kamienny cokół kamienny: elewacja północno wschodnia: 16,20*0,35 elewacja południowo wschodnia: 11*0,25 elewacja południowo zachodnia: 7,80*0,35 elewacja północno zachodnia: 2,80*0,25 16,10*0,50 | m2 | 19,90 5,67000 2,75000 2,73000 0,70000 8,05000 |
| 84 | KNR 19-01 0326-2000 | ST-0006 | Spoinowanie murów z kamienia - cokół cokół kamienny: elewacja północno wschodnia: 16,20*0,35 elewacja południowo wschodnia: 11*0,25 elewacja południowo zachodnia: 7,80*0,35 elewacja północno zachodnia: 2,80*0,25 16,10*0,50 | m2 | 19,90 5,67000 2,75000 2,73000 0,70000 8,05000 |
| 85 | KNR K-04 0403-03 | ST-0006 | Impregnacja okładzin kamiennych cokół kamienny: | m2 | 19,90 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,20*0,35 | | 5,67000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: 11*0,25 | | 2,75000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 7,80*0,35 | | 2,73000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 2,80*0,25 | | 0,70000 |
| | | | 16,10*0,50 | | 8,05000 |
| 86 | KNR K-35 0217-0100 | ST-0002 | Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłoże warstwy szpachlowej -Zaprawa Remmers SP Prep lub równoważny | 1m2 | 207,54 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 3,10*2,90*6 | | 53,94000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 6,80*2,90 | | 19,72000 |
| | | | 3,75*2,90*2 | | 21,75000 |
| | | | szczyt: 0,50*8,70*2,81 | | 12,22000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 2*2,95 | | 5,90000 |
| | | | 2,85*2,25 | | 6,41000 |
| | | | 2,60*2,85 | | 7,41000 |
| | | | 2,67*2,85 | | 7,61000 |
| | | | 2,65*2,85 | | 7,55000 |
| | | | 2,70*2,85 | | 7,70000 |
| | | | 1,95*2,90 | | 5,66000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 6,34*2,85 | | 18,07000 |
| | | | 3,75*2,85*2 | | 21,38000 |
| | | | szczyt: 0,50*8,70*2,81 | | 12,22000 |
| 87 | KNR K-35 0218-0100 | ST-0002 | Tynk renowacyjny dwuwarstwowy wykonywany ręcznie (rodzaj zaprawy Zaprawa Remmers lub zaprawa równoważna | 1m2 | 207,54 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 3,10*2,90*6 | | 53,94000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 6,80*2,90 | | 19,72000 |
| | | | 3,75*2,90*2 | | 21,75000 |
| | | | szczyt: 0,50*8,70*2,81 | | 12,22000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 2*2,95 | | 5,90000 |
| | | | 2,85*2,25 | | 6,41000 |
| | | | 2,60*2,85 | | 7,41000 |
| | | | 2,67*2,85 | | 7,61000 |
| | | | 2,65*2,85 | | 7,55000 |
| | | | 2,70*2,85 | | 7,70000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 1,95*2,90 | | 5,66000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 6,34*2,85 | | 18,07000 |
| | | | 3,75*2,85*2 | | 21,38000 |
| | | | szczyt: 0,50*8,70*2,81 | | 12,22000 |
| 88 | KNR K-35 0216-0100 | ST-0002 | Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu Primer Hydro HF /Hydro Tiefengrund, preparat wzmacniająco-hydrofobizujący lub równoważnego. | 1m2 | 207,54 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 3,10*2,90*6 | | 53,94000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 6,80*2,90 | | 19,72000 |
| | | | 3,75*2,90*2 | | 21,75000 |
| | | | szczyt: 0,50*8,70*2,81 | | 12,22000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 2*2,95 | | 5,90000 |
| | | | 2,85*2,25 | | 6,41000 |
| | | | 2,60*2,85 | | 7,41000 |
| | | | 2,67*2,85 | | 7,61000 |
| | | | 2,65*2,85 | | 7,55000 |
| | | | 2,70*2,85 | | 7,70000 |
| | | | 1,95*2,90 | | 5,66000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 6,34*2,85 | | 18,07000 |
| | | | 3,75*2,85*2 | | 21,38000 |
| | | | szczyt: 0,50*8,70*2,81 | | 12,22000 |
| 89 | KNR AT-40 0307-0100 | ST-0002 | Malowanie ścian elewacji farbami silikatowymi, nakładaną ręcznie - np. Keim, remmers zgodnie z projektem -- lub równoważne | 1m2 | 207,54 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 3,10*2,90*6 | | 53,94000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 6,80*2,90 | | 19,72000 |
| | | | 3,75*2,90*2 | | 21,75000 |
| | | | szczyt: 0,50*8,70*2,81 | | 12,22000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 2*2,95 | | 5,90000 |
| | | | 2,85*2,25 | | 6,41000 |
| | | | 2,60*2,85 | | 7,41000 |
| | | | 2,67*2,85 | | 7,61000 |
| | | | 2,65*2,85 | | 7,55000 |
| | | | 2,70*2,85 | | 7,70000 |
| | | | 1,95*2,90 | | 5,66000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------|------------------------|---------------|--|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 6,34*2,85 | | 18,07000 |
| | | | 3,75*2,85*2 | | 21,38000 |
| | | | szczyt: 0,50*8,70*2,81 | | 12,22000 |
| 1.4.2. | | | Remont krat, daszka nad wejściem i malowanie balustrady | | |
| 90 | KNR 4-01 0354-0700 | ST-0001 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2,0m2 | szt | 18,00 |
| | | | 5 | | 5,00000 |
| | | | 3 | | 3,00000 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| | | | 6 | | 6,00000 |
| 91 | KNR 4-01 1301-0200 | ST-0008 | Remont zdemontowanych krat stalowych poprzez skrócenie kraty z każdej strony i wykończenie krat po obwodzie kątownikiem stalowych, do którego będą przyspawane pręty do osadzenia w murze. | m2 | 14,25 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 0 | | |
| | | | elewacja północno wschodnia: 0,95*1,50*2 | | 2,85000 |
| | | | 0 | | |
| | | | elewacja południowo wschodnia: 0,95*1,50*6 | | 8,55000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,95*1,50*2 | | 2,85000 |
| 92 | KNR 4-01 0320-0400 | ST-0001 | Obsadzenie w ścianach z cegieł krat stalowych | gniazdo | 104,00 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 3*2*4 | | 24,00000 |
| | | | 2*2 | | 4,00000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 3*2*2 | | 12,00000 |
| | | | 2*2 | | 4,00000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: 3*2*6 | | 36,00000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 3*2*4 | | 24,00000 |
| 93 | KNR 4-01 1212-0801 | ST-0008 | Malowanie dwukrotne farbą ftalową krat okiennych z prętów metalowych | m2 | 24,40 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 1,80*0,95*4 | | 6,84000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 0,95*1,50*2 | | 2,85000 |
| | | | 0,35*0,70 | | 0,25000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: 0,95*1,50*6 | | 8,55000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 0,95*1,50*2 | | 2,85000 |
| | | | 1,70*0,90*2 | | 3,06000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------|---|---------------|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 94 | KNR 4-01 1212-0801 | ST-0008 | Malowanie dwukrotne farbą ftalową balustrad z prętów metalowych balustrada przy schodach zewnętrznych: 3,50*1,15 | m2 | 4,03 4,03000 |
| 95 | KNR 4-01 0535-0200 | ST-0001 | Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku- daszka nad wejściem daszek nad wejściem: 1,10*1,40*2 | m2 | 3,08 3,08000 |
| 96 | KNR 4-01 0430-0200 | ST-0001 | Rozebranie obicia daszka nad wejściem głównym płytą OSB daszek nad wejściem: 1,10*1,40*2 | m2 | 3,08 3,08000 |
| 97 | KNP 02 0302-0202 | ST-0008 | Demontaż daszka stalowego z nad wejścia głównego 1,10*1,40*2 | m2 | 3,08 3,08000 |
| 98 | KNR 2-02 1220-0500 | ST-0008 | Ponowny montaż daszka nad wejściem głównym, konstrukcja daszka z odzysku - daszek dwuspadowy Konstrukcje stalowe daszków dwuspadowych - w zakresie pomalowanie konstrukcji daszka 1,10*1,40*2 | m2 | 3,08 3,08000 |
| 99 | KNR K-45 0203-0300 | ST-0001 | Pokrycie daszka blachą tytan cynk - Panel na rąbek daszek nad wejściem: 1,10*1,40*2 | 1m2 | 3,08 3,08000 |
| 100 | KNR 2-02 0410-0100 | ST-0001 | Pozycja zastępcza . Deskowanie połąci daszka płytą OSB gr 22mm lub płytą - sklejką wodoodporną . w zakresie malowanie deskowania od strony schodów pod kolor konstrukcji stalowej . daszek nad wejściem: 1,10*1,40*2 | m2 | 3,08 3,08000 |
| 101 | KNR K-45 0201-0100 | ST-0001 | Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej obróbka daszka przy ścianie: 1,40*2*0,25 wykonanie wiatrownicy daszka nad wejście głównym: 1,40*2*0,25 wykonanie żygaczy przy daszku dla odwodnienia daszka: (1,30+2,40+1,60)*0,35 | 1m2 | 3,26 0,70000 0,70000 1,86000 |
| 1.4.3. | | | Remont schodów wejściowych do budynku | | |
| 102 | ZKNR C-2 0801-0500 | ST-0008 | Pozycja zastępcza. Piaskowanie schodów kamiennych. piaskowanie schodów kamiennych - oczyszczenie z nieczystości: 3,50*2,55 | m2 | 8,93 8,93000 |
| 103 | KNR 2-02 2111-1301 -pozycja zastępcza | ST-0008 | Demontaż odstającego cokołu z kamienia - granitu i ponowny montaż cokołu z odzysku na kleju na schodach i podeście cokół na schodach i podeście: 0,30+3,00 | m | 3,30 3,30000 |
| 1.4.4. | | | Gruz powstały przy remoncie elewacji | | |
| 104 | KNR 4-01 0108-1100 | ST-0005 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 0,39 | m3 | 20,16 0,39000 |

1.4.4. Gruz powstały przy remoncie elewacji

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|------|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 3,08*0,04 | | 0,12000 |
| | | | 407,88*0,04 | | 16,32000 |
| | | | 166,65*0,02 | | 3,33000 |
| 105 | KNR 4-01 0108-1200 | ST-0005 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi; dodatek za następne 4km [Krotność = 17] | m3 | 20,16 |
| | | | 0,39 | | 0,39000 |
| | | | 3,08*0,04 | | 0,12000 |
| | | | 407,88*0,04 | | 16,32000 |
| | | | 166,65*0,02 | | 3,33000 |
| 106 | Kalkulacja własna | ST-0005 | Utylizacja gruzu | m3 | 20,16 |
| | | | 0,39 | | 0,39000 |
| | | | 3,08*0,04 | | 0,12000 |
| | | | 407,88*0,04 | | 16,32000 |
| | | | 166,65*0,02 | | 3,33000 |
| 1.5. | | | Rusztowanie do prac na wysokości - elewacja, dach, rynny i rury spustowe | | |
| 107 | KNR AT-05 1651-01 | ST-0007 | Rusztowania ramowe elewacyjne szer. 0,73m i rozstawie podłużnym ram 2,57m o wys. do 10m | m2 | 434,60 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 21,60*5 | | 108,00000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 16,50*5 | | 82,50000 |
| | | | 8,60*3 | | 25,80000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 21,60*5 | | 108,00000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*5 | | 84,50000 |
| | | | 8,60*3 | | 25,80000 |
| 108 | KNNR 2W 1505-0100 | ST-0007 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych. Oslony z siatki | m2 | 434,60 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 21,60*5 | | 108,00000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 16,50*5 | | 82,50000 |
| | | | 8,60*3 | | 25,80000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 21,60*5 | | 108,00000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*5 | | 84,50000 |
| | | | 8,60*3 | | 25,80000 |
| 109 | KNR 2-02 1614-0200 | ST-0007 | Daszki ochronne ciągle konstrukcji rurowej, wzdłuż rusztowania o wysokości do 20m | m2 | 9,00 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 3*3 | | 9,00000 |
| 110 | KNR 2-02 1613-0300 | ST-0007 | Instalacja odgromowa, rusztowania zewnętrznego przyściennego o wysokości do 20m, z bednarki ocynkowanej | m2 | 434,60 |
| | | | elewacja południowo - wschodnia: 21,60*5 | | 108,00000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: 16,50*5 | | 82,50000 |
| | | | 8,60*3 | | 25,80000 |
| | | | elewacja północno zachodnia: 21,60*5 | | 108,00000 |
| | | | elewacja północno wschodnia: 16,90*5 | | 84,50000 |
| | | | 8,60*3 | | 25,80000 |
| 1.6. | | | Remont opaski wokół budynku | | |
| 1.6.1. | | | Remont opaski | | |
| 111 | Kalkulacja własna | ST-0009 | Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej wraz z podbudową z korytem i obrzeżami w celu wykonania nowej opaski chłonnej rozebranie kostki wokół budynku dla wykonania opaski: | m2 | 55,39 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,81+0,75)*0,75 | | 7,17000 |
| | | | (5,15+0,60)*0,75 | | 4,31000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: (21,60+0,60)*0,75 | | 16,65000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,80+0,60)*0,60 | | 5,64000 |
| | | | (7,65+0,60)*0,60 | | 4,95000 |
| | | | elewacja północno - zachodnia: 2,81*0,60 | | 1,69000 |
| | | | (16+0,60)*0,60 | | 9,96000 |
| | | | 2,50*0,60 | | 1,50000 |
| | | | rozbiórka kostki przed wejściem na schody dla wykonania otoku odgromówki: (2,60+0,60)*0,60 | | 1,92000 |
| | | | koryta odwadniające od frontu: 2*0,40*2 | | 1,60000 |
| 112 | KNR 4-01 0104-0200 | ST-0005 | Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów wykop gruntu pod opaskę chłonną przy ścianach zewnętrznych: rozebranie kostki wokół budynku dla wykonania opaski: | m3 | 16,14 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,81+0,75)*0,75*0,30 | | 2,15000 |
| | | | (5,15+0,60)*0,75*0,30 | | 1,29000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: (21,60+0,60)*0,75*0,30 | | 5,00000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,80+0,60)*0,60*0,30 | | 1,69000 |
| | | | (7,65+0,60)*0,60*0,30 | | 1,49000 |
| | | | elewacja północno - zachodnia: 2,81*0,60*0,30 | | 0,51000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | (16+0,60)*0,60*0,30 | | 2,99000 |
| | | | 2,50*0,60*0,30 | | 0,45000 |
| | | | rozbiórka kostki przed wejściem na schody dla wykonania otoku odgromówki: (2,60+0,60)*0,60*0,30 | | 0,58000 |
| 113 | KNR BC-02 0301-0200 | ST-0009 | Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z zaprawy uszczelniającej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej, grubość warstwy 2,00 mm Izolacja strefy podziemnej w opasce i tuż nad opaską: | m2 | 34,16 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,81)*0,45 | | 3,96000 |
| | | | (5,15)*0,45 | | 2,32000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: (21,60)*0,45 | | 9,72000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,80)*0,45 | | 3,96000 |
| | | | (7,65)*0,45 | | 3,44000 |
| | | | elewacja północno - zachodnia: 2,81*0,45 | | 1,26000 |
| | | | (16)*0,45 | | 7,20000 |
| | | | 2,50*0,45 | | 1,13000 |
| | | | rozbiórka kostki przed wejściem na schody dla wykonania otoku odgromówki: (2,60)*0,45 | | 1,17000 |
| 114 | KNNR 6 0112-0100 | ST-0009 | Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm- zasypka żwirowa gruboziarnista . podbudowa pod opaskę wokół budynku: | m2 | 34,98 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,81+0,44)*0,44 | | 4,07000 |
| | | | (5,15+0,44)*0,44 | | 2,46000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: (21,60+0,44)*0,44 | | 9,70000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,80+0,44)*0,44 | | 4,07000 |
| | | | (7,65+0,44)*0,44 | | 3,56000 |
| | | | elewacja północno - zachodnia: 2,81*0,44 | | 1,24000 |
| | | | (16+0,44)*0,44 | | 7,23000 |
| | | | 2,50*0,44 | | 1,10000 |
| | | | rozbiórka kostki przed wejściem na schody dla wykonania otoku odgromówki: 2,60*0,60 | | 1,56000 |
| 115 | KNR 9-11 0201-0400 | ST-0009 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi, sposobem ręcznym Separacja opaski wokół budynku . podbudowa pod opaskę wokół budynku: | m2 | 38,16 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: (8,81+0,50)*0,50 | | 4,66000 |
| | | | (5,15+0,50)*0,50 | | 2,83000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: $(21,60+0,50)*0,50$ | | 11,05000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: $(8,80+0,50)*0,50$ | | 4,65000 |
| | | | $(7,65+0,50)*0,50$ | | 4,08000 |
| | | | elewacja północno - zachodnia: $2,81*0,50$ | | 1,41000 |
| | | | $(16+0,50)*0,50$ | | 8,25000 |
| | | | $2,50*0,50$ | | 1,25000 |
| | | | rozbiórka kostki przed wejściem na schody dla wykonania otoku odgromówki: | | |
| 116 | KNNR 6 0105-0200 | ST-0009 | Pozycja zastępcza. Zasypka opaski ze żwiru płukanego o frakcji 16-32 mm o grubości 15 cm [Krotność = 3] opaska wokół budynku: | m2 | 33,42 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: $(8,81+0,44)*0,44$ | | 4,07000 |
| | | | $(5,15+0,44)*0,44$ | | 2,46000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: $(21,60+0,44)*0,44$ | | 9,70000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: $(8,80+0,44)*0,44$ | | 4,07000 |
| | | | $(7,65+0,44)*0,44$ | | 3,56000 |
| | | | elewacja północno - zachodnia: $2,81*0,44$ | | 1,24000 |
| | | | $(16+0,44)*0,44$ | | 7,23000 |
| | | | $2,50*0,44$ | | 1,10000 |
| | | | rozbiórka kostki przed wejściem na schody dla wykonania otoku odgromówki: | | |
| 117 | KNNR 6 0502-0200 | ST-0009 | Pozycja zastępcza. Ułożenie kostki brukowej gr. 6 cm przed schodami po ułożeniu otoku odgromówki - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku. | m2 | 1,92 |
| | | | pas nawierzchni chodnika przed schodami: $3,20*0,60$ | | 1,92000 |
| 118 | KNNR 6 0404-0500 | ST-0009 | Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka cementowo-piaskowa. obrzeże szare obrzeże do wygrozdzenia opaski przy budynku: | m | 79,82 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: $(8,81+0,50+0,50)$ | | 9,81000 |
| | | | $(5,15+0,50+0,50)$ | | 6,15000 |
| | | | elewacja południowo wschodnia: $(21,60+0,50+0,50)$ | | 22,60000 |
| | | | elewacja południowo zachodnia: $(8,80+0,50)$ | | 9,30000 |
| | | | $(7,65+0,50+0,50)$ | | 8,65000 |
| | | | elewacja północno - zachodnia: $2,81+0,50$ | | 3,31000 |
| | | | $(16+0,50+0,50)$ | | 17,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|--------|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 2,50+0,50 rozbiórka kostki przed wejściem na schody dla wykonania otoku odgromówki: | | 3,00000 |
| 119 | KNKRB 1 0420-02 | ST-0009 | Pozycja zastępcza. Ułożenie ścieków korytkowych na podbudowie betonowej. np. Koryto odwadniające szare 25x33x8cm lub produkt równoważny korytka odwadniające: elewacja północno wschodnia: 8,80+0,50+0,50+0,50 elewacja południowo wschodnia: (21,60+0,50+0,50+0,50) elewacja południowo zachodnia: (8,80+0,50+0,50) elewacja północno - zachodnia: ciągi od rur spustowych przez skarpe do drogi: 2,50+2,50 | m | 48,20 |
| | | | | | 10,30000 |
| | | | | | 23,10000 |
| | | | | | 9,80000 |
| | | | | | 5,00000 |
| 1.6.2. | | | Gruz powstały przy remoncie opaski przy budynku | | |
| 120 | KNR 4-01 0108-1100 | ST-0005 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 55,39*0,15 16,14 | m3 | 24,45 |
| | | | | | 8,31000 |
| | | | | | 16,14000 |
| 121 | KNR 4-01 0108-1200 | ST-0005 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi; dodatek za następne 17km [Krotność = 17] 55,39*0,15 16,14 | m3 | 24,45 |
| | | | | | 8,31000 |
| | | | | | 16,14000 |
| 122 | Kalkulacja własna | ST-0005 | Utylizacja gruzu 55,39*0,15 16,14 | m3 | 24,45 |
| | | | | | 8,31000 |
| | | | | | 16,14000 |
| 2. | | | Roboty instalacyjne elektryczne [CPV:45310000-3:Roboty instalacyjne elektryczne] | | |
| 2.1. | | | Demontaże | | |
| 123 | KNR AL-01 0501-02 | ST-0010 | Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 9 | szt. | 9,00 |
| | | | | | 9,00000 |
| 124 | KNR AL-01 0108-04 | ST-0010 | Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 1 | szt. | 1,00 |
| | | | | | 1,00000 |
| 125 | KNNR-W 9 0404-09 | ST-0010 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych 5 | szt. | 5,00 |
| | | | | | 5,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|------|-------------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 126 | KNNR-W 9 0302-05 | ST-0010 | Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym | m | 120,00 |
| | | | 120 | | 120,00000 |
| 2.2. | | | Instalacja uziemiająca i odgromowa | | |
| 127 | KNNR 5 0605-05 | ST-0010 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 30x4mm2 | m | 90,00 |
| | | | 90 | | 90,00000 |
| 128 | KNNR 5 0602-02 analogia | ST-0010 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZn 25x4mm2 | m | 2,00 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| 129 | KNNR 5 0614-02 analogia | ST-0010 | Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle | szt. | 2,00 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| 130 | KNNR 5 0601-01 | ST-0010 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - Drut Fe/Zn fi 8m na wspornikach | m | 105,00 |
| | | | 105 | | 105,00000 |
| 131 | KNNR 5 0601-04 analogia | ST-0010 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - Drut Fe/Zn fi 8m na wspornikach rynnowych | m | 30,00 |
| | | | 30 | | 30,00000 |
| 132 | KNNR 5 0615-01 | ST-0010 | Iglite typu IO-2.5 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej - Maszt odgromowy 1,5m | kpl. | 3,00 |
| | | | 3 | | 3,00000 |
| 133 | KNNR 5 0612-01 | ST-0010 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu | szt. | 6,00 |
| | | | 6 | | 6,00000 |
| 134 | KNNR 5 0612-03 analogia | ST-0010 | Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze do blachy | szt. | 4,00 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 135 | KNNR 5 0612-03 analogia | ST-0010 | Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze krzyżowe | szt. | 23,00 |
| | | | 23 | | 23,00000 |
| 136 | KNNR 5 0611-01 analogia | ST-0010 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie | szt. | 9,00 |
| | | | 9 | | 9,00000 |
| 137 | KNNR 5 0404-05 | ST-0010 | Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - obudowy złącz kontrolnych | szt. | 6,00 |
| | | | 6 | | 6,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|------|-------------------------|---------------|---|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 138 | KNNR 5 0612-06 | ST-0010 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | 6,00 |
| | | | 6 | | 6,00000 |
| 139 | KNNR 5 0606-05 | ST-0010 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | 1,00 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 140 | KNNR 5 0606-06 | ST-0010 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości | szt. | 3,00 |
| | | | 3 | | 3,00000 |
| 2.3. | | | Instalacje elektryczne i teletechniczne na elewacji | | |
| 141 | KNNR 5 0103-06 | ST-0010 | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - odporne na promieniowanie UV | m | 70,00 |
| | | | 70 | | 70,00000 |
| 142 | KNNR 5 0203-01 | ST-0010 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - materiał z demontażu | m | 120,00 |
| | | | 120 | | 120,00000 |
| 143 | KNNR 5 1008-04 | ST-0010 | Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - materiał z demontażu | kpl. | 1,00 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 144 | KNNR 5 0409-01 | ST-0010 | Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa - materiał z demontażu | szt. | 1,00 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 145 | KNR AL-01 0108-04 | ST-0010 | Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego - materiał z demontażu | szt. | 1,00 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 146 | KNNR 5 0303-01 analogia | ST-0010 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - materiał z demontażu | szt. | 5,00 |
| | | | 5 | | 5,00000 |
| 147 | KNR AL-01 0501-02 | ST-0010 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - materiał z demontażu | szt. | 9,00 |
| | | | 9 | | 9,00000 |
| 148 | KNR AL-01 0506-01 | ST-0010 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji | linia | 9,00 |
| | | | 9 | | 9,00000 |
| 149 | KNR AL-01 0604-01 | ST-0010 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych | szt | 1,00 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 2.4. | | | Pomiary | | |
| 150 | KNNR 5 1301-01 | ST-0010 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 5,00 |
| | | | 5 | | 5,00000 |

2.4. Pomiary

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 151 | KNNR 5 1304-01 | ST-0010 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1,00 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 152 | KNNR 5 1304-03 | ST-0010 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | 1,00 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 153 | KNNR 5 1304-04 | ST-0010 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | 5,00 |
| | | | 5 | | 5,00000 |
| 3. | | | Sprzęt dla osób niepełnosprawnych. [CPV:33196200-2:Sprzęt dla osób niepełnosprawnych] | | |
| 154 | Kalkulacja własna | ST-0003 | Dostawa schodolazu gasienicowego - udźwig min. 150kg. | kpl | 1,00 |
| | | | Wytyczne dla schodolazu w Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót: 1 | | 1,00000 |