
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa elewacji wraz z dociepleniem budynku i remontem dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa 11, 65-510 Wronki
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 2018-05-24

Wartość kosztorysowa robót wraz z podatkiem VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-24

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | DACH | | | |
| 1.1 | | Ocieplenie dachu | | | |
| 1 | KNR 19-01 | Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku -wzmocnienie krokwi | m | | |
| d.1. | 0413-04 | jednostronnie, do 5% elementów | | | |
| 1 | | 24/0.7*8.6*2 | m | 589.714 | |
| | | | | RAZEM | 589.714 |
| 2 | KNR 21-01 | Zrywanie izolacji termicznej -wełna mineralna | m ² | | |
| d.1. | 0404-02 ana- | | | | |
| 1 | logia | 2*5*24.6 | m ² | 246.000 | |
| | | | | RAZEM | 246.000 |
| 3 | KNR 2-16 | Izolacja natryskowa pianą PUR o grubości do 200 mm i gęstości ok 9kg/m3 | m ² | | |
| d.1. | 0132-04 ana- | | | | |
| 1 | logia | 2*8.6*24.6 | m ² | 423.120 | |
| | | | | RAZEM | 423.120 |
| 1.2 | | Pokrycie dachowe | | | |
| 4 | KNR 0-22 | Krycie dachów membraną | m ² | | |
| d.1. | 0527-02 Ana- | | | | |
| 2 | logia | 8.6*2*24.6 | m ² | 423.120 | |
| | | | | RAZEM | 423.120 |
| 5 | KNR 0-15 | Pokrycie dachu - ołaczenie połaci - łaty i kontrłaty | m ² | | |
| d.1. | 0525-02 | | | | |
| 2 | | poz.4 | m ² | 423.120 | |
| | | | | RAZEM | 423.120 |
| 6 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę | m ² | | |
| d.1. | 0513-04 | | | | |
| 2 | | 458.942 | m ² | 458.942 | |
| | | | | RAZEM | 458.942 |
| 7 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej malowanej | m | | |
| d.1. | 0514-01 | w kolorze-PAS NADRYNNOWY | | | |
| 2 | | 24.2*2 | m | 48.400 | |
| | | | | RAZEM | 48.400 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm - z tytan-cynk | m | | |
| d.1. | 0520-03 | | | | |
| 2 | | poz.7 | m | 48.400 | |
| | | | | RAZEM | 48.400 |
| 9 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe 120mm tytan cynk | m | | |
| d.1. | 0526-02 | | | | |
| 2 | | 6*7.7 | m | 46.200 | |
| | | | | RAZEM | 46.200 |
| 10 | KNR-W 2-02 | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachachu | szt. | | |
| d.1. | 0536-07 | | | | |
| 2 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR K-05 | Montaż elementów na dachu | szt. | | |
| d.1. | 0208-02 | | | | |
| 2 | | 43 | szt. | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 12 | KNR 13-14 | Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na | m | | |
| d.1. | 0301-01 | dachu i ścianach budynku | | | |
| 2 | | (8.6+7.5)*6+24.2 | m | 120.800 | |
| | | | | RAZEM | 120.800 |
| 1.3 | | Komin | | | |
| 13 | KNR 0-17 | Ocieplenie kominów płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu | m ² | | |
| d.1. | 2609-02 ana- | gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych | | | |
| 3 | logia | | | | |
| | | 1.2*0.8*2+0.8*0.4*2 | m ² | 2.560 | |
| | | 1.5*0.8*2+0.8*0.4*2 | m ² | 3.040 | |
| | | 1.0*2.0+2.0*0.4*2 | m ² | 3.600 | |
| | | 0.4*2.0*2+0.8*2.0*2 | m ² | 4.800 | |
| | | 1.3*1.2*2+1.2*0.4*2 | m ² | 4.080 | |
| | | 1.5*0.4*2+1.5*0.8*2 | m ² | 3.600 | |
| | | 1.5*0.4*2+1.5*0.8*2 | m ² | 3.600 | |
| | | 0.8*0.8*2+0.8*0.4*2 | m ² | 1.920 | |
| | | 1.2*0.8*2+0.8*0.4*2 | m ² | 2.560 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 29.760 |
| 14 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 ana- 3 logia | Ocieplenie kominów płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.13 | m ² m ² | 29.760 | |
| | | | | RAZEM | 29.760 |
| 15 | KNR 0-23 d.1. 0931-04 ana- 3 logia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.13 | m ² m ² | 29.760 | |
| | | | | RAZEM | 29.760 |
| 16 | KNR 0-33 d.1. 0128-01 3 | Malowanie kominów poz.13 | m ² m ² | 29.760 | |
| | | | | RAZEM | 29.760 |
| 1.4 | | Faciatki dachowe | | | |
| 17 | KNR 2-02 d.1. 0609-01 ana- 4 logia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na klej poliuretanowy 2*2.4*2+1.2*1*5 | m ² m ² | 15.600 | |
| | | | | RAZEM | 15.600 |
| 18 | KNR 2-02 d.1. 0503-04 4 | Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu i okładzin 2*2.4*2+1.2*1*5 | m ² m ² | 15.600 | |
| | | | | RAZEM | 15.600 |
| 1.5 | | Zadaszenie schodów wejściowych | | | |
| 19 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych 0.25*(2.33*2+1.55)+2.33*1.55 | m ² m ² | 5.164 | |
| | | | | RAZEM | 5.164 |
| 20 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki poz.19 | m ² m ² | 5.164 | |
| | | | | RAZEM | 5.164 |
| 21 | KNR 0-23 d.1. 0931-04 5 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.19 | m ² m ² | 5.164 | |
| | | | | RAZEM | 5.164 |
| 22 | KNR 0-33 d.1. 0128-01 5 | Malowanie elewacji poz.19 | m ² m ² | 5.164 | |
| | | | | RAZEM | 5.164 |
| 23 | KNR 2-02 d.1. 0609-01 ana- 5 logia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na klej poliuretanowy 2.33*1.8 | m ² m ² | 4.194 | |
| | | | | RAZEM | 4.194 |
| 24 | KNR 2-02 d.1. 0503-04 5 | Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu i okładzin poz.23 | m ² m ² | 4.194 | |
| | | | | RAZEM | 4.194 |
| 25 | KNR 13-12 d.1. 0602-01 5 | Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej-opierzenie attyk na płycie OSB 0.25*(1.55+2.33*2) | m ² m ² | 1.553 | |
| | | | | RAZEM | 1.553 |
| 2 | | ELEWACJA | | | |
| 2.1 | | Rusztowania | | | |
| 26 | KNR AT-05 d.2. 1651-03 1 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m (24.16+0.4)*8 | m ² m ² | 196.480 | |
| | | | | RAZEM | 196.480 |
| 2.2 | | NAPRAWA SPĘKAŃ ŚCIAN | | | |
| 27 | ZKNR C-2 d.2. 0601-03 ana- 2 logia | Napraw spekań elewacji-klamrowanie i zalanie żywicą. System Helifix 44 | m m | 44.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 2.3 | | Ocieplenie | | | |
| 2.3.1 | | Elewacja WSCHODNIA | | | |
| 28 d.2. 3.1 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (24.16+0.4)*6.22-(0.77*1.3*3+1.05*1.3*10+1.78*2.38) | m ² m ² | 131.874 | |
| | | | | RAZEM | 131.874 |
| 29 d.2. 3.1 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.35*((1.05+2*1.3)*14+(0.77+2*1.3)*2+1.78+2*2.38) | m ² m ² | 22.533 | |
| | | | | RAZEM | 22.533 |
| 30 d.2. 3.1 | KNR 0-17 2609-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą termo-dybli plastikowych do ścian poz.28*4 | szt. szt. | 527.496 | |
| | | | | RAZEM | 527.496 |
| 31 d.2. 3.1 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.28 | m ² m ² | 131.874 | |
| | | | | RAZEM | 131.874 |
| 32 d.2. 3.1 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.29 | m ² m ² | 22.533 | |
| | | | | RAZEM | 22.533 |
| 33 d.2. 3.1 | KNP 02 0808-04.02 | Podokienniki o szer. 18 do 25 cm i dł. ponad 60 cm 0.25*(1.1*10+0.85*3) | m ² m ² | 3.388 | |
| | | | | RAZEM | 3.388 |
| 34 d.2. 3.1 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.28 | m ² m ² | 131.874 | |
| | | | | RAZEM | 131.874 |
| 35 d.2. 3.1 | KNR 0-23 0931-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.29 | m ² m ² | 22.533 | |
| | | | | RAZEM | 22.533 |
| 36 d.2. 3.1 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie elewacji poz.34+poz.35 | m ² m ² | 154.407 | |
| | | | | RAZEM | 154.407 |
| 37 d.2. 3.1 | ZKNR C-1 0113-02 | Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego na cokołach. Gruntowanie podłoża. 1.6*(24.16+0.4) | m ² m ² | 39.296 | |
| | | | | RAZEM | 39.296 |
| 38 d.2. 3.1 | ZKNR C-1 0113-03 | Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. poz.37 | m ² m ² | 39.296 | |
| | | | | RAZEM | 39.296 |
| 39 d.2. 3.1 | ZKNR C-1 0113-03 | Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. 25.072 | m ² m ² | 25.072 | |
| | | | | RAZEM | 25.072 |
| 2.4 | | Podbitka dachu | | | |
| 40 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1036-01 analogia | PODBITKA - ruszt drewniany 24.5*2*0.85 | m ² m ² | 41.650 | |
| | | | | RAZEM | 41.650 |
| 41 d.2. 4 | KNR-W 2-02 1036-02 | Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm-deska elewacyjna sosnowa poz.40 | m ² m ² | 41.650 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 41.650 |
| 42 | KNR 0-33 | Malowanie 3 krotne boazerii, lakierobejca | m ² | | |
| d.2. | 0128-01 | | | | |
| 4 | | poz.40 | m ² | 41.650 | |
| | | | | RAZEM | 41.650 |
| 2.5 | | Schody wejściowe | | | |
| 43 | KNR BC-02 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm (z wywinieciem na ściany i taśmą narożną). | m ² | | |
| d.2. | 0125-04 | | | | |
| 5 | | | | | |
| | SCHODY | 3.21*5.3 | m ² | 17.013 | |
| | FRONTO- | | | | |
| | WE | 1.5*4.85 | m ² | 7.275 | |
| | SCHODY | | | | |
| | TYLNE | | | | |
| | | | | RAZEM | 24.288 |
| 44 | KNR AT-23 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki typu Prestone | m ² | | |
| d.2. | 0207-07 | | | | |
| 5 | | poz.43 | m ² | 24.288 | |
| | | | | RAZEM | 24.288 |
| 45 | KNR 2-02 | Wycieraczki do obuwia - zewnętrzna | szt. | | |
| d.2. | 1219-03 | | | | |
| 5 | | | | | |
| | SCHODY | 1 | szt. | 1.000 | |
| | FRONTOWE | | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.6 | | Balustrady | | | |
| 46 | KNR 2-02 | Balustrady schodowe, ocynkowane, malowane proszkowo | m | | |
| d.2. | 1207-04 | | | | |
| 6 | | | | | |
| | SCHODY | 5.3*2 | m | 10.600 | |
| | FRONT | | | | |
| | SCHODY | | | | |
| | TYŁ | | | | |
| | | | | RAZEM | 10.600 |
| 3 | | UTYLIZACJA ODPADÓW | | | |
| 47 | kalkulacja | Wywóz z utylizacją odpadów -całość | kpl. | | |
| d.3 | własna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |