

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Drobne roboty dekarские na obiektach ITB
ADRES INWESTYCJI : ul. Filtrowa 1 i il. Ksawerów 21
INWESTOR : Instytut Techniki Budowlanej
ADRES INWESTORA : ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grażyna Grodzka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 2020-02-26

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-02-26

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|---------------------|-----------|-----------|
|------------|---------------------|-----------|-----------|

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | KNR-W 4-01 0518-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 35 | m ² | | |
| | | | m ² | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 2 | KNR-W 4-01 0518-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 35 | m ² | | |
| | | | m ² | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 3 | analiza indywidualna | Wywóz i utylizacja papy 0,2 | t | | |
| | | | t | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 4 | KNR-W 4-01 0518-02 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - papa termozgrzewalna 20 | szt. | | |
| | | | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 5 | KNR-W 4-01 0518-03 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² - papa termozgrzewalna 30 | szt. | | |
| | | | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 6 | KNR-W 4-01 0517-05 | Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń 150 | m ² | | |
| | | | m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 7 | KNR-W 4-01 0519-01 (analogia) | Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) 35 | m ² | | |
| | | | m ² | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 8 | KNR-W 4-01 0519-02 (analogia) | Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) 20 | m ² | | |
| | | | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 9 | KNR-W 4-01 0519-04 | Obróbki z papy wierzchniego krycia (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) 20 | m ² | | |
| | | | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 10 | KNR-W 4-01 0519-05 | Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) 20 | m ² | | |
| | | | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 11 | KNR 0-22 0529-06 (analogia) | Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) 60 | mb obwo- du | | |
| | | | mb obwo- du | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 12 | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25 | m ² | | |
| | | | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 13 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy/PCV nie nadającej się do użytku 60 | m | | |
| | | | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 14 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy/PCV nie nadającej się do użytku 60 | m | | |
| | | | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 15 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,3 | t | | |
| | | | t | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| 16 | KNR 4-01 0533-03 | Naprawa obróbek blacharskich , wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | 30 | m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 17 | KNR-W 4-01 0540-06 | Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| | | 20 | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 18 | KNR-W 4-01 0538-02 | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi | m ² | | |
| | | 20 | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 19 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| | | 10 | m ² | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 20 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| | | 20 | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 21 | NNRNKB 202 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| | | 10 | m ² | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 22 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 20 | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 23 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 24 | KNR 2-02 0508-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 25 | KNR 2-02 0510-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 26 | KNR 2-02 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 27 | KNR 2-02 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 28 | KNR-W 4-01 0531-07 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 29 | KNR-W 4-01 0531-06 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 30 | KNR-W 2-02 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 31 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 32 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 33 | KNR-W 2-02 0531-03 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 34 | KNR-W 4-01 0523-09 (analogia) | Uszczelnienie obróbek blacharskich i obróbek z papy kitem asfaltowym | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 35 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków na kominach z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 15 | m ² | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 36 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w kominach | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 37 | KNR 4-01 0735-04 | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim | m ² | | |
| | | 15 | m ² | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 38 | KNR-W 4-01 0517-03 | Posmarowanie czapek kominowych lepikiem asfaltowym | m ² | | |
| | | 25 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 39 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 0,5 | m ³ | 0,500 | |
| | | | | RAZEM | 0,500 |
| 40 | KNR 4-01 0735-05 | Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim | m ² | | |
| | | 15 | m ² | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 41 | KNR 4-01 1204-03 | Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi kominów - tynki gładkie | m ² | | |
| | | 15 | m ² | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 42 | KNR 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie alubitem obróbek blacharskich | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|----------------------------------|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | KNR-W 4-01 0518-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | 35,000 | | |
| 2 | KNR-W 4-01 0518-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | 35,000 | | |
| 3 | analiza indywidualna | Wywóz i utylizacja papy | t | 0,200 | | |
| 4 | KNR-W 4-01 0518-02 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - papa termozgrzewalna | szt. | 20,000 | | |
| 5 | KNR-W 4-01 0518-03 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² - papa termozgrzewalna | szt. | 30,000 | | |
| 6 | KNR-W 4-01 0517-05 | Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń | m ² | 150,000 | | |
| 7 | KNR-W 4-01 0519-01 (analogia) | Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) | m ² | 35,000 | | |
| 8 | KNR-W 4-01 0519-02 (analogia) | Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) | m ² | 20,000 | | |
| 9 | KNR-W 4-01 0519-04 | Obróbki z papy wierzchniego krycia (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) | m ² | 20,000 | | |
| 10 | KNR-W 4-01 0519-05 | Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) | m ² | 20,000 | | |
| 11 | KNR 0-22 0529-06 (analogia) | Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (przyjęto papę termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej modyfikowaną SBS gr. 5,2mm) | mb obwodu | 60,000 | | |
| 12 | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 25,000 | | |
| 13 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy/PCV nie nadającej się do użytku | m | 60,000 | | |
| 14 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy/PCV nie nadającej się do użytku | m | 60,000 | | |
| 15 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | 0,300 | | |
| 16 | KNR 4-01 0533-03 | Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń | m ² | 30,000 | | |
| 17 | KNR-W 4-01 0540-06 | Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej | m ² | 20,000 | | |
| 18 | KNR-W 4-01 0538-02 | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi | m ² | 20,000 | | |
| 19 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | 10,000 | | |
| 20 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | 20,000 | | |
| 21 | NNRNKB 202 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | 10,000 | | |
| 22 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 20,000 | | |
| 23 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej | m | 30,000 | | |
| 24 | KNR 2-02 0508-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej | m | 30,000 | | |
| 25 | KNR 2-02 0510-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej | m | 20,000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 26 | KNR 2-02 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej | m | 20,000 | | |
| 27 | KNR 2-02 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej | m | 20,000 | | |
| 28 | KNR-W 4-01 0531-07 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm | m | 10,000 | | |
| 29 | KNR-W 4-01 0531-06 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm | m | 10,000 | | |
| 30 | KNR-W 2-02 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm | m | 30,000 | | |
| 31 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm | m | 30,000 | | |
| 32 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m | 20,000 | | |
| 33 | KNR-W 2-02 0531-03 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm | m | 20,000 | | |
| 34 | KNR-W 4-01 0523-09 (analogia) | Uszczelnienie obróbek blacharskich i obróbek z papy kitem asfaltowym | m ² | 100,000 | | |
| 35 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków na kominach z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | 15,000 | | |
| 36 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominach | szt. | 40,000 | | |
| 37 | KNR 4-01 0735-04 | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim | m ² | 15,000 | | |
| 38 | KNR-W 4-01 0517-03 | Posmarowanie czapek kominowych lepikiem asfaltowym | m ² | 25,000 | | |
| 39 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 0,500 | | |
| 40 | KNR 4-01 0735-05 | Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim | m ² | 15,000 | | |
| 41 | KNR 4-01 1204-03 | Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi kominów - tynki gładkie | m ² | 15,000 | | |
| 42 | KNR 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie alubitem obróbek blacharskich | m ² | 100,000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: