

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU NADNOTECKIEGO INSTYTUTU UAM W PILE
ADRES INWESTYCJI : ul. Kołobrzeska 15 , 64-920 Piła
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Małanowski
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2026

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | 1,00 % R+S |
| Koszty zakupu [Kz] | 1,00 % M |
| Zysk [Z] | 1,00 % R+S+Kp(R+S) |
| VAT [V] | 23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|------|------|------|-------|
| 1 | DACH SEGMENT FRONTO-WY BUDYNKU | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | Naprawa połaci dachowych w narożnikach przy wpustach dachowych nad pom 2.54 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Naprawa dachu wokół wentylatorów nad pom 2.44 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Miejscowa naprawa i uszczelnienie świetlika głównego | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Miejscowy remont murka attykowego od środka | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Miejscowe uzupełnienie fasady za pomocą dodatkowej obrobki blacharskiej | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | DACH SEGMENT ŚRODKO-WY BUDYNKU | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | Naprawa dachu wokół kominów przy dylatacji między segmentami | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Miejscowa naprawa dachu - wstawienie łąt do 1 m2 (paski) | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Miejscowa naprawa parapetów - korekta spadków - zlikwidowanie spadku w kierunku okna | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | Miejscowa naprawa i uszczelnienie świetlika podłużnego w miejscach przecieków | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM netto | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VAT | | | | | | | 0,00 |
| | Razem brutto | | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---|--|------------------------|--------------|
| 1 | | DACH SEGMENT FRONTOWY BUDYNKU | | | |
| 1.1 | | Naprawa połaci dachowych w narożnikach przy wpustach dachowych nad pom 2.54 | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu Narożnik nad pom nr 2,54 7,00*7,00*1 | m ² | | |
| | | Piony narożnik nad pom nr 2.54 (7,00+7,00)*1,00*1 | m ² | 49,00 | |
| | | Piony narożnik po przekatnej nad pom nr 2.54 (4,00+4,00)*1,00*1 | m ² | 14,00 | |
| | | Piony miejscami gdzie zleciały nad pom nr 2.44 10,00*1,00 | m ² | 8,00 | |
| | | | m ² | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 81,00 |
| 2 d.1.1 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 81,00 | |
| | | | | RAZEM | 81,00 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm Narożnik nad pom nr 2,54 7,00*7,00*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 49,00 | |
| | | | | RAZEM | 49,00 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia Piony narożnik nad pom nr 2.54 (7,00+7,00)*1,00*1 | m ² | | |
| | | Piony narożnik po przekatnej nad pom nr 2.54 (4,00+4,00)*1,00*1 | m ² | 14,00 | |
| | | Piony miejscami gdzie zleciały nad pom nr 2.44 10,00*1,00 | m ² | 8,00 | |
| | | | m ² | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-01 0538-09 | Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa (7,00+7,00)*1 (4,00+4,00)*1 10,00 | m m m | 14,00 8,00 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 6 d.1.1 | kalk. własna | Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej poz.5 | m m | | |
| | | | | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 1.2 | | Naprawa dachu wokół wentylatorów nad pom 2.44 | | | |
| 7 d.1.2 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu Świetlik pierwszy 2*(1,20+1,20)*1,00*1 2*(1,00+1,20+1,00)*1,00+1,20*1,00*2 | m ² m ² m ² | | |
| | | Świetlik drugi 2*(1,20+1,20)*1,00*1 2*(1,00+1,20+1,00)*1,00+1,20*1,00*2 | m ² m ² | 4,80 8,80 | |
| | | | | RAZEM | 27,20 |
| 8 d.1.2 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz.7 | m ² m ² | | |
| | | | | 27,20 | |
| | | | | RAZEM | 27,20 |
| 9 d.1.2 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia Wokół świetlików -2 szt poz.7 | m ² m ² | | |
| | | | | 27,20 | |
| | | | | RAZEM | 27,20 |
| 1.3 | | Miejscowa naprawa i uszczelnienie świetlika głównego | | | |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|-------|
| | | poz. 19 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 2.3 | | Miejscowa naprawa parapetów - korekta spadków - zlikwidowanie spadku w kierunku okna | | | |
| 21 d.2.3 | KNR-W 4-01 0545-07 | Rozebranie ostrożne obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 0,50*2,00*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 22 d.2.3 | KNR 2-02 0923-04 analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-płyta OSB gr 25 mm 0,40*2,00*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 23 d.2.3 | KNR-W 4-01 0519-04 analogia | Naprawa pokryć dachowych papą samoprzylepną- obróbki z papy samoprzylepnej 0,40*2,00*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 24 d.2.3 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powłakanej (parapety z odzysku) 0,50*2,00*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 25 d.2.3 | kalk. własna | Koszty wysięgnika kosзовego 1,00 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2.4 | | Miejscowa naprawa i uszczelnienie świetlika podłużnego w miejscach przecieków | | | |
| 26 d.2.4 | kalk. własna | Miejscowe uszczelnienie świetlika dachowego tzn: 1. Demontaż listew zewnętrznych, maskownic – klipsów. 2. Demontaż listew wewnętrznych (pod klipsów), trzymających, dociskowych szyby w konstrukcji nośnej dachu szklanego świetlika 3.Oczyszczenie z brudu, pyłu, itp. szyb na powierzchniach w miejscach uszczelnień. 4. Umycie i Odtłuszczenie specjalistycznym preparatem szyb Parasilico (400ml) z naddatkiem na powierzchni szyb w miejscu uszczelnień 5. Nałożenie taśmy uszczelniającej alubutylovej na szyby w miejscach uszczelnień w linii montażu listew. Taśma o szerokości 50mm i grubości 1-1,5mm oraz jeżeli będzie taka konieczność 100mm i grubości 1-1,5mm (c. a. wg potrzeb mb taśmy). 6. Montaż listew wewnętrznych (pod klipsów). 7. Montaż listew zewnętrznych, maskownic (klipsów). 8. Oczyszczenie i odtłuszczenie specjalistycznym preparatem do szyb Parasilico (400ml) powierzchni szyb z naddatkiem na styku z listwami montażowymi szyb i bocznych ścianek listew montażowych wraz z uszczelkami 9. Naklejenie taśm zabezpieczających na powierzchnię szyb przy listwach montażowych w odległości 5mm od listew montażowych szyb. 10. Nałożenie specjalistycznego silikonu do szyb Dow Corning lub Parasilico, kolor czarny na styk listew montażowych z szybami 11. Usunięcie taśmy zabezpieczającej. 12. Oczyszczenie szyb z ewentualnych zabrudzeń zaistniałych podczas nakładania silikonu. 13. Sprzątanie i przegląd końcowy po zakończeniu prac. 2*2*1,55+1,80*3 | m | | |
| | | | m | 11,60 | |
| | | | | RAZEM | 11,60 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------------|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | DACH SEGMENT FRONTOWY BUDYNKU | | | | |
| 1.1 | | Naprawa połaci dachowych w narożnikach przy wpustach dachowych nad pom 2.54 | | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m ² | 81,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 d.1. 1 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer | m ² | 81,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 d.1. 1 | KNR-W 4-01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm | m ² | 49,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 d.1. 1 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia | m ² | 32,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 d.1. 1 | KNR-W 4-01 0538-09 | Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa | m | 32,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 d.1. 1 | kalk. własna | Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej | m | 32,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Naprawa połaci dachowych w narożnikach przy wpustach dachowych nad pom 2.54 | | | | | | 0,00 |
| 1.2 | | Naprawa dachu wokół wentylatorów nad pom 2.44 | | | | |
| 7 d.1. 2 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m ² | 27,20 | 0,00 | 0,00 |
| 8 d.1. 2 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer | m ² | 27,20 | 0,00 | 0,00 |
| 9 d.1. 2 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia | m ² | 27,20 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Naprawa dachu wokół wentylatorów nad pom 2.44 | | | | | | 0,00 |
| 1.3 | | Miejscowa naprawa i uszczelnienie świetlika głównego | | | | |
| 10 d.1. 3 | kalk. własna | Miejscowe uszczelnienie świetlika dachowego tzn: 1. Demontaż listew zewnętrznych, maskownic – klipsów. 2. Demontaż listew wewnętrznych (pod klipsów), trzymających, dociskowych szyby w konstrukcji nośnej dachu szklanego świetlika 3. Oczyszczenie z brudu, pyłu, itp. szyb na powierzchniach w miejscach uszczelnień. 4. Umycie i Odtłuszczenie specjalistycznym preparatem szyb Parasilico (400ml) z naddatkiem na powierzchni szyb w miejscu uszczelnień 5. Nałożenie taśmy uszczelniającej alubutyłowej na szyby w miejscach uszczelnień w linii montażu listew. Taśma o szerokości 50mm i grubości 1-1,5mm oraz jeżeli będzie taka konieczność 100mm i grubości 1-1,5mm (c. a. wg potrzeb mb taśmy). 6. Montaż listew wewnętrznych (pod klipsów). 7. Montaż listew zewnętrznych, maskownic (klipsów). 8. Oczyszczenie i odtłuszczenie specjalistycznym preparatem do szyb Parasilico (400ml) powierzchni szyb z naddatkiem na styku z listwami montażowymi szyb i bocznych ścianek listew montażowych wraz z uszczelkami 9. Naklejenie taśm zabezpieczających na powierzchnię szyb przy listwach montażowych w odległości 5mm od listew montażowych szyb. 10. Nałożenie specjalistycznego silikonu do szyb Dow Corning lub Parasilico, kolor czarny na styk listew montażowych z szybami 11. Usunięcie taśmy zabezpieczającej. 12. Oczyszczenie szyb z ewentualnych zabrudzeń zaistniałych podczas nakładania silikonu. 13. Sprzątanie i przegląd końcowy po zakończeniu prac. | m | 10,50 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Miejscowa naprawa i uszczelnienie świetlika głównego | | | | | | 0,00 |
| 1.4 | | Miejscowy remont murka attykowego od środka | | | | |
| 11 d.1. 4 | KNR 0-23 2611-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | 25,20 | 0,00 | 0,00 |
| 12 d.1. 4 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją | m ² | 25,20 | 0,00 | 0,00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13 d.1. 4 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie elewacji | m ² | 25,20 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Miejscowy remont murka attykowego od srodka | | | | | | 0,00 |
| 1.5 | Miejscowe uzupełnienie fasady za pomocą dodatkowej obróbki blacharskiej | | | | | |
| 14 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powłakanej (parapety z odzysku) | m ² | 0,60 | 0,00 | 0,00 |
| 15 d.1. 5 | kalk. własna | Koszty wysięgnika koszowego | szt | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Miejscowe uzupełnienie fasady za pomocą dodatkowej obróbki blacharskiej | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: DACH SEGMENT FRONTOWY BUDYNKU | | | | | | 0,00 |
| 2 | DACH SEGMENT ŚRODKOWY BUDYNKU | | | | | |
| 2.1 | Naprawa dachu wokół kominów przy dylatacji między segmentami | | | | | |
| 16 d.2. 1 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m ² | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 d.2. 1 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer | m ² | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 d.2. 1 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia | m ² | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Naprawa dachu wokół kominów przy dylatacji między segmentami | | | | | | 0,00 |
| 2.2 | Miejscowa naprawa dachu-wstawienie łat do 1 m2 (paski) | | | | | |
| 19 d.2. 2 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer | m ² | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 d.2. 2 | KNR-W 4-01 0518-03 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 | szt. | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Miejscowa naprawa dachu-wstawienie łat do 1 m2 (paski) | | | | | | 0,00 |
| 2.3 | Miejscowa naprawa parapetów - korekta spadków - zlikwidowanie spadku w kierunku okna | | | | | |
| 21 d.2. 3 | KNR-W 4-01 0545-07 | Rozebranie ostrożne obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m ² | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 d.2. 3 | KNR 2-02 0923-04 analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-płyta OSB gr 25 mm | m ² | 4,80 | 0,00 | 0,00 |
| 23 d.2. 3 | KNR-W 4-01 0519-04 analogia | Naprawa pokryć dachowych papą samoprzylepną- obróbki z papy samoprzylepnej | m ² | 4,80 | 0,00 | 0,00 |
| 24 d.2. 3 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powłakanej (parapety z odzysku) | m ² | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 d.2. 3 | kalk. własna | Koszty wysięgnika koszowego | szt | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Miejscowa naprawa parapetów - korekta spadków - zlikwidowanie spadku w kierunku okna | | | | | | 0,00 |
| 2.4 | Miejscowa naprawa i uszczelnienie świetlika podłużnego w miejscach przecieków | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 26 d.2. 4 | kalk. własna | <p>Miejscowe uszczelnienie świetlika dachowego tzn:</p> <p>1. Demontaż listew zewnętrznych, maskownic – klipsów.</p> <p>2. Demontaż listew wewnętrznych (pod klipsów), trzymających, dociskowych szyby w konstrukcji nośnej dachu szklanego świetlika</p> <p>3. Oczyszczenie z brudu, pyłu, itp. szyb na powierzchniach w miejscach uszczelnień.</p> <p>4. Umycie i Odtłuszczenie specjalistycznym preparatem szyb Parasilico (400ml) z naddatkiem na powierzchni szyb w miejscu uszczelnień</p> <p>5. Nałożenie taśmy uszczelniającej alubutyłowej na szyby w miejscach uszczelnień w linii montażu listew. Taśma o szerokości 50mm i grubości 1-1,5mm oraz jeżeli będzie taka konieczność 100mm i grubości 1-1,5mm (c. a. wg potrzeb mb taśmy).</p> <p>6. Montaż listew wewnętrznych (pod klipsów).</p> <p>7. Montaż listew zewnętrznych, maskownic (klipsów).</p> <p>8. Oczyszczenie i odtłuszczenie specjalistycznym preparatem do szyb Parasilico (400ml) powierzchni szyb z naddatkiem na styku z listwami montażowymi szyby i bocznych ścianek listew montażowych wraz z uszczelkami</p> <p>9. Naklejenie taśm zabezpieczających na powierzchnię szyb przy listwach montażowych w odległości 5mm od listew montażowych szyb.</p> <p>10. Nałożenie specjalistycznego silikonu do szyb Dow Corning lub Parasilico, kolor czarny na styk listew montażowych z szybami</p> <p>11. Usunięcie taśmy zabezpieczającej.</p> <p>12. Oczyszczenie szyb z ewentualnych zabrudzeń zaistniałych podczas nakładania silikonu.</p> <p>13. Sprzątanie i przegląd końcowy po zakończeniu prac.</p> | m | 11,60 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Miejskowa naprawa i uszczelnienie świetlika podłużnego w miejscach przecieków | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: DACH SEGMENT ŚRODKOWY BUDYNKU | | | | | | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 215,6814 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-------|---|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|----------|---------------|------------------|-------------------|
| 1. | Papa wierzchniego krycia asfaltowa na osnowie z włókny poliestrowej, modyfikowana SBS, kolor szary, grubość 5,2mm PV 250 S5 | m ² | 142,0060 | | 142,0060 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 2. | materiały do naprawy świetlika | kg | 22,1000 | | 22,1000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 3. | Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 mm | kg | 34,8800 | | 34,8800 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 4. | grunt Icopal Siplast Primer | kg | 30,5500 | | 30,5500 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 5. | gaz propanowo-butanowy | kg | 40,9960 | | 40,9960 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 6. | farba elewacyjna | dm ³ | 8,8200 | | 8,8200 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 7. | uszczelniać dekarski polimerowy | kg | 8,0000 | | 8,0000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 8. | płyta OSB gr 25mm | m ³ | 0,1380 | | 0,1380 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 9. | roztwór do gruntowania | kg | 37,0000 | | 37,0000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 10. | Papa samoprzylepna | m ² | 5,6640 | | 5,6640 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 11. | roztwór do gruntowania | kg | 19,6000 | | 19,6000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 12. | Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,60-0,75 mm powlekana | kg | 3,0180 | | 3,0180 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 13. | kit asfaltowy | kg | 11,8200 | | 11,8200 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 14. | emulsja gruntująca | kg | 5,0400 | | 5,0400 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 15. | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 44,2200 | | 44,2200 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 16. | lepiki asfaltowe bez wypełniaczy | kg | 7,2000 | | 7,2000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 17. | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0,1914 | | 0,1914 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 18. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0,3840 | | 0,3840 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 19. | gwoździe budowlane papowe zwykłe | kg | 0,2000 | | 0,2000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 20. | Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,60-0,75 mm-parapety z odzysku | kg | 30,1800 | | 30,1800 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 21. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0,00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | wysięgnik koszowy | m-g | 11,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | żuraw okienny 0.5 t | m-g | 3,2616 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | środek transportowy | m-g | 0,0581 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł