# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH OD STRONY PARKINGU
ADRES INWESTYCJI : COLLEGIUM MARTINEUM UL. ŚW. MARCIN 78 W POZNANIU
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2026

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 % | Σ(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
31.08.2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kosztorys 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 | KNR 2-02 1610-04 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m | m2 | | |
| | | 2,50*25,00*3 | m2 | 187,500 | |
| | | 2,50*10,00*2 | m2 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 237,500 |
| 2 | NNRNKB 202 1622a-01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 237,500 | |
| | | | | RAZEM | 237,500 |
| 3 | KNR 2-02 1613-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 237,500 | |
| | | | | RAZEM | 237,500 |
| 4 | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22) | | | |
| 5 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 7,00+5,00+15,00+25,50 | m | 52,500 | |
| | | | | RAZEM | 52,500 |
| 6 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | Pas nadrynnowy | | | |
| | | 0,25*52,50 | m2 | 13,125 | |
| | | | | RAZEM | 13,125 |
| 7 | KNR 2-02 0507-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku | m2 | | |
| | | poz.6 | m2 | 13,125 | |
| | | | | RAZEM | 13,125 |
| 8 | KNR 4-01 0526-05 | Wymiana haka rynnowego | szt | | |
| | | poz.5/0,70 | szt | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 9 | KNR 2-02 0509-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku | m | | |
| | | poz.5 | m | 52,500 | |
| | | | | RAZEM | 52,500 |
| 10 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 25,00*2+40,00*1+10,00*1 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 11 | KNR 2-02 0509-09 | Kosz zlewowy przy rynnach z blachy z tytan-cynku | szt. | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 12 | KNR 2-02 0511-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku | m | | |
| | | poz.10 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 13 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | 0,50*52,50 | m2 | 26,250 | |
| | | | | RAZEM | 26,250 |
| 14 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer | m2 | | |
| | | poz.13 | m2 | 26,250 | |
| | | | | RAZEM | 26,250 |
| 15 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - papa podkładowa | m2 | | |
| | | poz.13 | m2 | 26,250 | |
| | | | | RAZEM | 26,250 |
| 16 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia-papa nawierzchniowa | m2 | | |
| | | poz.13 | m2 | 26,250 | |
| | | | | RAZEM | 26,250 |
| 17 | KNR 2-02 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku | m2 | | |
| | | Wykonanie odboju w korycie papowym od strony Kosciuszki na odcinku 30,00 m | | | |
| | | 0,40*30,00 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 18 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | Wykonanie dodatkowego odboju w korycie papowym od strony Kosciuszki na odcinku 30,00 m | | | |
| | | 0,50*30,00 | m2 | 15,000 | |
| | | Opierzenia cokołów | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (4*0,30*0,30+0,30*0,30*1)*1 | $m^2$ | 0,450 | |
| | | (4*0,50*0,50+0,50*0,50*1)*2 | $m^2$ | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 17,950 |
| 19 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer | $m^2$ | | |
| | | poz.18 | $m^2$ | 17,950 | |
| | | | | RAZEM | 17,950 |
| 20 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia-papa nawierzchniowa | $m^2$ | | |
| | | poz.18 | $m^2$ | 17,950 | |
| | | | | RAZEM | 17,950 |
| 21 | KNR-W 4-01 0538-09 | Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości 0.10m -listwa dociskowa na kominach | m | | |
| | | Montaż listew z wcięciem wokół kominów | | | |
| | | 2*(0,45+2,80)*1 | m | 6,500 | |
| | | 2*(0,45+0,80)*1 | m | 2,500 | |
| | | 2*(0,45+0,70)*1 | m | 2,300 | |
| | | 2*(0,45+3,30)*1 | m | 7,500 | |
| | | 2*(0,45+1,50)*1 | m | 3,900 | |
| | | 2*(0,45+2,40)*1 | m | 5,700 | |
| | | 2*(0,50+0,50)*2 | m | 4,000 | |
| | | 2*(0,45+2,40)*1 | m | 5,700 | |
| | | 2*(0,45+1,80)*1 | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 42,600 |
| 22 | kalk. własna | Położenie silikonu wzdłuz listwy dociskowej | m | | |
| | | poz.21 | m | 42,600 | |
| | | | | RAZEM | 42,600 |
| 23 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | $m^3$ | | |
| | | poz.5*0,5*3,14*0,08^2 | $m^3$ | 0,528 | |
| | | poz.6*0,01 | $m^3$ | 0,131 | |
| | | poz.10*3,14*0,08^2 | $m^3$ | 2,010 | |
| | | | | RAZEM | 2,669 |
| 24 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | $m^3$ | | |
| | | Krotność = 14 | | | |
| | | poz.23 | $m^3$ | 2,669 | |
| | | | | RAZEM | 2,669 |
| 25 | kalk. własna | Opłata za wysypisko | $m^3$ | | |
| | | poz.23 | $m^3$ | 2,669 | |
| | | | | RAZEM | 2,669 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | KNR 2-02 1610-04 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m | $m^2$ | 237,500 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | NNRNKB 202 1622a-01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | $m^2$ | poz.1 = 237,500 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | KNR 2-02 1613-02 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m | $m^2$ | poz.1 = 237,500 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22) | | | | 0,00 |
| 5 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 7,00+5,00+ 15,00+25,50 = 52,500 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | $m^2$ | 0,25*52,50 = 13,125 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | KNR 2-02 0507-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku | $m^2$ | poz.6 = 13,125 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | KNR 4-01 0526-05 | Wymiana haka rynnowego | szt | poz.5/0,70 = 75,000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | KNR 2-02 0509-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku | m | poz.5 = 52,500 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 25,00*2+ 40,00*1+ 10,00*1 = 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | KNR 2-02 0509-09 | Kosz zlewowy przy rynnach z blachy z tytan-cynku | szt. | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | KNR 2-02 0511-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku | m | poz.10 = 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | $m^2$ | 0,50*52,50 = 26,250 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer | $m^2$ | poz.13 = 26,250 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - papa podkładowa | $m^2$ | poz.13 = 26,250 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia-papa nawierzchniowa | $m^2$ | poz.13 = 26,250 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | KNR 2-02 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku | $m^2$ | 0,40*30,00 = 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | KNR-W 4-01 0518-01 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | $m^2$ | 17,950 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | KNR 0-22 0528-01 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer | $m^2$ | poz.18 = 17,950 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | KNR-W 4-01 0519-04 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia-papa nawierzchniowa | $m^2$ | poz.18 = 17,950 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | KNR-W 4-01 0538-09 | Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości 0.10m -listwa dociskowa na kominach | m | 42,600 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | kalk. własna | Położenie silikonu wzdłuz listwy dociskowej | m | poz.21 = 42,600 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | $m^3$ | 2,669 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 | $m^3$ | poz.23 = 2,669 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | kalk. własna | Opłata za wysypisko | $m^3$ | poz.23 = 2,669 | 0,00 | 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 | 455,7046 | 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. | Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60mm-rury spustowe | kg | 247,0000 | | 247,0000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 2. | Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70mm | kg | 179,8365 | | 179,8365 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 3. | Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60mm-rynny | kg | 101,3250 | | 101,3250 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 4. | Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Profil SBS, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, Extradach WF, kolor szary | $m^2$ | 83,1310 | | 83,1310 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 5. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt. | 105,0000 | | 105,0000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 6. | Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60mm- kosz zlewowy | kg | 10,2400 | | 10,2400 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 7. | haki do muru (surowe) | szt. | 75,0000 | | 75,0000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 8. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 8,1414 | | 8,1414 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 9. | uszczelniacz dekarski polimerowy | kg | 10,6500 | | 10,6500 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 10. | Uchwyt do rur spustowych, ocynkowany, fi 150-180 mm | szt | 33,0000 | | 33,0000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 11. | opłata za wysypisko | t | 4,2704 | | 4,2704 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 12. | grunt bitumiczny np: Simplast Primer Icopal | kg | 11,0500 | | 11,0500 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 13. | gaz propanowo-butanowy | kg | 26,7710 | | 26,7710 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 14. | roztwór do gruntowania | kg | 35,2250 | | 35,2250 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 15. | płyty pomostowe robocze | $m^2$ | 1,5200 | | 1,5200 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 16. | siatka | $m^2$ | 33,3688 | | 33,3688 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 17. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | $m^3$ | 0,0309 | | 0,0309 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 18. | haki do muru | kg | 2,8500 | | 2,8500 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 19. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III | $m^3$ | 0,0285 | | 0,0285 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 20. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II | $m^3$ | 0,0143 | | 0,0143 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 21. | kit asfaltowy | kg | 4,4200 | | 4,4200 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 22. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 1,5000 | | 1,5000 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 23. | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 2,1375 | | 2,1375 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 24. | zaprawa cementowa m. 80 | $m^3$ | 0,0383 | | 0,0383 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 25. | rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) | m | 0,1425 | | 0,1425 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 26. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0,5112 | | 0,5112 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 27. | płyty pomostowe komunikacyjne | $m^2$ | 0,0238 | | 0,0238 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 28. | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów | szt. | 0,0713 | | 0,0713 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 29. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,0475 | | 0,0475 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 30. | bednarka ocynkowana 20x3 mm | kg | 0,0475 | | 0,0475 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 31. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0,00 | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | rusztowania ramowe | m-g | 135,6285 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 2,6690 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | środek transportowy | m-g | 0,7073 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | żuraw okienny 0.5 t | m-g | 1,4223 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | wyciąg | m-g | 0,1078 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł



Norma PRO Wersja 4.66 Nr seryjny: 2203