

|                      |      |
|----------------------|------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Podatek VAT 0%       | 0,00 |
| Cena kosztorysowa    | 0,00 |
| Słownie: zł          |      |

Kosztorys

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt       | Zwyciestwa 157                                                             |
| Rodzaj robót | Dekarskie                                                                  |
| Branża       | Budowlana                                                                  |
| Kod CPV      |                                                                            |
| Budowa       | Remont dachu<br>Koszalin ul. Zwyciestwa 157                                |
| Inwestor     | Zarząd Budynków Mieszkalnych Koszalin<br>75-815 Koszalin ul. Połczyńska 24 |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Stawka robocizny | 0,00 zł/r-g |
| Koszty zakupu    | 0%          |
| Koszty pośrednie | 0%          |
| Zysk             | 0%          |

Koszalin 22.05.2026 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa            | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Jm                                                 | Ilość                                                         |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|    |                     | <b>1 Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                                               |
| 1  | KNR 4-01<br>0420/04 | Wykonanie daszków zabezpieczających<br><br>1.50*1.00*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2                                                 | 3,00                                                          |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                                                 | 3,00                                                          |
| 2  | KNR 4-01<br>0350/01 | Rozebranie kominów wolno stojących<br><br>kominy - dach<br>0.71*0.40*1,02<br>0,67*0.43*1.08<br>0.87*0.41*1,26<br>1.21*0,41*2,35<br>1,16*0,41*1,76                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                         | 0,29<br>0,31<br>0,45<br>1,17<br>0,84                          |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3                                                 | 3,06                                                          |
| 3  | KNR 4-01<br>0212/01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm<br><br>czapy kominowe<br>0.71*0.40*0,05<br>0,67*0.43*0,05<br>0.87*0.41*0,05<br>1.21*0,41*0,05<br>1,16*0,41*0,05                                                                                                                                                                                                                                               | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3                         | 0,01<br>0,01<br>0,02<br>0,02<br>0,02                          |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3                                                 | 0,08                                                          |
| 4  | KNR 4-01<br>0701/02 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na kominach z zaprawy cementowo-wapiennej<br><br>10,8*1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                                                 | 21,60                                                         |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                                                 | 21,60                                                         |
| 5  | KNR 4-01<br>0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>kominy - dach<br>(0.71+0.40)*2*0,25<br>(0,67+0.43)*2*0,25<br>(0.87+0.41)*2*0,25<br>(1.21*2+0,41)*0,25<br>1,16*0,25+1,16*0,25+0,41*0,25<br>obróbka okapu frontowego 15,15*(0,57+0,06+0,02+0,2)+2*0,57*0,08<br>pas nadrynnowy (15,15-3,76+2+2,66)*0,25*2<br>wiatrownica (4,78-3,76+1,13)*0,25<br>obróbka przy budynkach 10,,8*0,25*2 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 0,56<br>0,55<br>0,64<br>0,71<br>0,68<br>12,97<br>8,03<br>0,54 |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                                                 | 24,68                                                         |
| 6  | KNR 4-01<br>0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>2*15,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                                                  | 30,30                                                         |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                                                  | 30,30                                                         |
| 7  | KNR 4-01<br>0519/04 | Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych<br><br>15,15*10,8-5*1,13+4,78*2,66+3,76*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                                                 | 178,20                                                        |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                                                 | 178,20                                                        |
| 8  | KNR 4-01<br>0519/05 | Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych<br><br>15,15*10,8-5*1,13+4,78*2,66+3,76*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                                                 | 178,20                                                        |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                                                 | 178,20                                                        |
| 9  | KNR 4-01<br>0108/17 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km.<br><br>3,06<br>0,08<br>21,6*0,015<br>178,2*0,01                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3<br>m3<br>m3<br>m3                               | 3,06<br>0,08<br>0,32<br>1,78                                  |
|    |                     | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3                                                 | 5,24                                                          |
| 10 | KNR 4-01<br>0108/20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na najbliższe wysypisko - 14 km- wraz z opłatą za utylizację papy i wysypisko.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                                                 | 5,24                                                          |
| 11 | KNR 4-01<br>0534/07 | Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych wraz z rozebraniem folii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2                                                 | 178,20                                                        |
|    |                     | <b>2 Naprawa konstrukcji dachowej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |                                                               |

## Zwyciestwa 157

| Nr                                         | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                                                                              | Jm                               | Ilość                                        |
|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| 12                                         | KNR-W 4-01<br>0418/02   | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk przyjęto 45 % pow dachu<br><br>15,15*10,8-5*1,13+4,78*2,66+3,76*2<br><br>razem                                                                                                | m2<br>m2                         | 178,20<br>178,20                             |
| 13                                         | KNR 4-01<br>0413/02     | Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie                                                                                                                                                      | m                                | 12,00                                        |
| 14                                         | KNR-W 4-01<br>0416/01   | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi                                                                                                                                                                                 | szt.                             | 10,00                                        |
| 15                                         | KNR 4-01<br>0408/01     | Wymiana drewnianych belek stropowych                                                                                                                                                                                                    | m                                | 30,00                                        |
| <b>3 Tynki ścian zewnętrznych na dachu</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                              |
| 16                                         | KNR 2-02<br>0902/01     | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie.                                                                                                                                                                                    | m2                               | 21,60                                        |
| 17                                         | KNR 0-33<br>0125/01     | Zagrunтовanie tynków środkiem gruntującym                                                                                                                                                                                               | m2                               | 21,60                                        |
| 18                                         | KNR-W 2-02<br>1519/02   | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.                                                                                                                                                                                         | m2                               | 21,60                                        |
| <b>4 Pokrycie dachu</b>                    |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                              |
| 19                                         | KNR-W 2-02<br>0504/02   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa zgrzewalna, modyfikowana SBS 200/2000 gr. min. 4 mm, / mocowana mechanicznie/,papa wierzchniego krycia, asfaltowa zgrzewana modyfikowana SBS 200/3000min gr.5,2 mm. | m2                               | 178,20                                       |
| 20                                         | KNR-W 2-02<br>0504/03   | Obróbki z papy nawierzchniowej zgrzewalnej - parametry j.w.<br><br>kominy - dach<br>(0.71+0.40)*2*0,5<br>(0,67+0.43)*2*0,5<br>(0.87+0.41)*2*0,5<br>(1.21*2+0,41)*0,5<br>(1,16+1,16+0,41)*0,5<br><br>razem                               | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 1,11<br>1,10<br>1,28<br>1,42<br>1,37<br>6,28 |
| 21                                         | KNR-W 2-02<br>0504/03   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywiewek<br><br>5*2*3,14*0,15*0,35<br>1*2*3,14*0,05*0,35<br><br>razem                                                                                           | m2<br>m2<br>m2                   | 1,65<br>0,11<br>1,76                         |
| 22                                         | KNR 4-01<br>0524/04     | Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 10cm<br>2*15,15<br><br>razem                                                                                          | m<br>m                           | 30,30<br>30,30                               |
| 23                                         | KNR-W 2-02<br>0514/01.2 | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm<br><br>pas nadrynnowy (15,15-3,76+2+2,66)*0,25<br>15,15*0,25<br><br>wiatrownica (4,78-3,76+1,13)*0,25<br><br>razem                          | m2<br>m2<br>m2<br>m2             | 4,01<br>3,79<br>0,54<br>8,34                 |
| 24                                         | KNR-W 2-02<br>0514/02.2 | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm<br><br>obróbka okapu frontowego 15,15*(0,57+0,06+0,02+0,2)+2*0,57*0,08<br>ogniomur 10.80*0.50*2<br><br>razem                             | m2<br>m2<br>m2                   | 12,97<br>10,80<br>23,77                      |
| 25                                         | KNR 2-02<br>0506/01     | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej<br><br>listwy dociskowe<br>(0.71+0.40)*2*0,1<br>(0,67+0.43)*2*0,1<br>(0.87+0.41)*2*0,1<br>(1.21*2+0,41)*0,1<br>(1,16+1,16+0,41)*0,1<br><br>razem                  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 0,22<br>0,22<br>0,26<br>0,28<br>0,27<br>1,25 |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa              | Opis robót                                                                                                                                                                                                                               | Jm                         | Ilość                                |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 26 | NNRNKB<br>202 0521/09 | (z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych PCV w dachach krytych papą                                                                                                                                                | szt.                       | 3,00                                 |
| 27 | KNR-W 2-02<br>1124/07 | Listwy przyściennie drewniane trójkątne- skosy przy ogniomurach<br><br>10,8*2                                                                                                                                                            | m                          | 21,60                                |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                                                    | m                          | 21,60                                |
| 28 | KNR K-06<br>0204/05   | Montaż wyłazu dachowego z poliwęglanu na zawiasach o powierzchni ponad 0,5m2 z kołnierzem, zamknięciem na kłódkę.                                                                                                                        | szt.                       | 1,00                                 |
|    |                       | <b>5 Kominy</b>                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                      |
|    |                       | <b>5.1 Kominy z klinkieru</b>                                                                                                                                                                                                            |                            |                                      |
| 29 | KNR-W 2-02<br>0128/04 | Kominy w budynkach wolnostojące trójprzewodowe z cegieł o przekroju 2x1/2x1 i 1x1 cegły<br><br>0.71*0.40*1,02<br>0,67*0.43*1.08<br>0.87*0.41*1,26<br>1.21*0,41*2,35<br>1,16*0,41*1,76                                                    | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 0,29<br>0,31<br>0,45<br>1,17<br>0,84 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                                                    | m3                         | 3,06                                 |
| 30 | KNR 4-01<br>0201/10   | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych<br><br>(0.71+0.40)*2<br>(0,67+0.43)*2<br>(0.87+0.41)*2<br>(1.21+0,41)*2<br>(1,16+0,41)*2                                                                               | m<br>m<br>m<br>m<br>m      | 2,22<br>2,20<br>2,56<br>3,24<br>3,14 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                                                    | m                          | 13,36                                |
| 31 | KNR 4-01<br>0202/01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm<br><br>(0.71+0.40)*2*2*0,222<br>(0,67+0.43)*2*2*0,222<br>(0.87+0.41)*2*2*0,222<br>(1.21+0,41)*2*2*0,222<br>(1,16+0,41)*2*2*0,222                          | kg<br>kg<br>kg<br>kg<br>kg | 0,99<br>0,98<br>1,14<br>1,44<br>1,39 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                                                    | kg                         | 5,94                                 |
| 32 | KNR 4-01<br>0203/13   | Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych<br><br>0.81*0.50<br>0,87*0.53<br>0.97*0.51<br>1.31*0,51<br>1,26*0,51                                                                                                                  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 0,41<br>0,46<br>0,49<br>0,67<br>0,64 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                                                    | m2                         | 2,67                                 |
|    |                       | <b>6 Rusztowanie</b>                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                      |
| 33 | KNR 4-04<br>0901/05   | Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny                                                                                                                                                                                               | m                          | 6,00                                 |
| 34 | KNR 4-04<br>0901/06   | Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny<br><br>6                                                                                                                                                                                     | m                          | 6,000                                |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                                                    | m                          | 6,000                                |
| 35 | KNR 4-04<br>0901/07   | Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny<br><br>6                                                                                                                                                                                     | m                          | 6,000                                |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                                                    | m                          | 6,000                                |
| 36 | KNR 2-02<br>1611/04   | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m                                                                                                                                                                         | kolumnę                    | 1,00                                 |
| 37 |                       | Praca rusztowań -<br>Nakłady robocizny= 448,59 r-g (poz. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 38, 39, 40, 44, 45, 46)<br>Skład zespołu roboczego= 2<br>Współczynnik przestoju= 0,84 |                            |                                      |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa                | Opis robót                                                                                                                                                                                                                              | Jm  | Ilość |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,00  |
|    |                         | <b>7 Daszek</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 38 | KNR 4-01<br>0535/08     | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                         |     |       |
|    |                         | pas nadrynnowy 3,3*0,25*2                                                                                                                                                                                                               | m2  | 1,65  |
|    |                         | wiatrownica (2,4+1,1)*0,25                                                                                                                                                                                                              | m2  | 0,88  |
|    |                         | obróbka przy budynku 3,3*0,25                                                                                                                                                                                                           | m2  | 0,83  |
|    |                         | razem                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 3,36  |
| 39 | KNR 4-01<br>0519/04     | Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych                                                                                                                                                                          |     |       |
|    |                         | 3,3*2,4                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 7,92  |
|    |                         | razem                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 7,92  |
| 40 | KNR 4-01<br>0519/05     | Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych                                                                                                                                                     | m2  | 7,92  |
| 41 | KNR 4-01<br>0108/17     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km.                                                                                                                                         |     |       |
|    |                         | 7,92*0,01                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 0,08  |
|    |                         | razem                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,08  |
| 42 | KNR 4-01<br>0108/20     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na najbliższe wysypisko - 14 km- wraz z opłatą za utylizację papy i wysypisko.                                                                                | m3  | 0,08  |
| 43 | KNR 4-01<br>0534/07     | Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych wraz z rozebraniem folii.                                                                                                                                                               | m2  | 7,92  |
| 44 | KNR-W 4-01<br>0418/02   | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk przyjęto 45 % pow dachu                                                                                                                                                       |     |       |
|    |                         | 7,92*0,5                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 3,96  |
|    |                         | razem                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 3,96  |
| 45 | KNR-W 2-02<br>0504/02   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa podkładowa zgrzewalna, modyfikowana SBS 200/2000 gr. min. 4 mm. / mocowana mechanicznie/,papa wierzchniego krycia, asfaltowa zgrzewana modyfikowana SBS 200/3000min gr.5,2 mm. | m2  | 7,92  |
| 46 | KNR-W 2-02<br>0514/01.2 | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm                                                                                                                                             |     |       |
|    |                         | pas nadrynnowy 3,3*0,25*2                                                                                                                                                                                                               | m2  | 1,65  |
|    |                         | wiatrownica (2,4+1,1)*0,25                                                                                                                                                                                                              | m2  | 0,88  |
|    |                         | obróbka przy budynku 3,3*0,25                                                                                                                                                                                                           | m2  | 0,83  |
|    |                         | razem                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 3,36  |
| 47 | KNR 4-01<br>0524/04     | Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 10cm                                                                                                                  | m   | 3,30  |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                                                | Jm  | Norma | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------|-----------|-----------|--------|
|    | <b>1 Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                  |     |       |        |      |           |           |        |
| 1  | KNR 4-01 0420/04 Wykonanie daszków zabezpieczających<br>3 m2                                                                 |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                     | r-g | 0,97  | 2,91   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Materiały</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III                                                                                  | m3  | 0,003 | 0,009  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Drewno okrągłe na stemple budowlane                                                                                          | m3  | 0,001 | 0,003  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm                                                                                     | m2  | 0,21  | 0,63   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                              | kg  | 0,3   | 0,9    | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                         | %   | 2     |        |      |           | 0,00      |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                |     |       |        |      |           |           |        |
| 2  | KNR 4-01 0350/01 Rozebranie kominów wolno stojących<br>3,06 m3                                                               |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                                               | r-g | 7,35  | 22,491 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                |     |       |        |      |           |           |        |
| 3  | KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm<br>0,08 m3                      |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                                               | r-g | 13,81 | 1,105  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                |     |       |        |      |           |           |        |
| 4  | KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na kominach z zaprawy cementowo-wapiennej<br>21,6 m2       |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Robotnicy gr.I (ATH 57)                                                                                                      | r-g | 0,41  | 8,856  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                |     |       |        |      |           |           |        |
| 5  | KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>24,68 m2 |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                     | r-g | 0,3   | 7,404  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                |     |       |        |      |           |           |        |
| 6  | KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br>30,3 m                                              |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                                               | r-g | 0,15  | 4,545  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                |     |       |        |      |           |           |        |
| 7  | KNR 4-01 0519/04 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych<br>178,2 m2                                  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                                               | r-g | 0,11  | 19,602 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                |     |       |        |      |           |           |        |
| 8  | KNR 4-01 0519/05 Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych<br>178,2 m2             |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna R=2</b>                                                                                                         |     |       |        |      |           |           |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                                               | r-g | 0,08  | 14,256 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                |     |       |        |      |           |           |        |
| 9  | KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km.<br>5,24 m3  |     |       |        |      |           |           |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                             |     |       |        |      |           |           |        |

## Zwyciestwa 157

| Nr                                    | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                                                                                             | Jm  | Norma   | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|                                       | Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                  | r-g | 1,12    | 5,869  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|                                       | <b>Sprzęt</b><br>Samochód samowylad.do 5t (1)                                                                                                                             | m-g | 0,73    | 3,825  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|                                       | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                             |     |         |        |      |           |             |        |
| 10                                    | KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na najblizsze wysypisko - 14 km- wraz z oplata za utylizacje papy i wysypisko. |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | 5,24 m3                                                                                                                                                                   |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | <b>Materiały</b><br>Oplata za wysypisko                                                                                                                                   | m3  |         | 5,19   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Oplata za utylizacje papy                                                                                                                                                 | t   |         | 1958   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | <b>Sprzęt</b><br>Samochód samowylad.do 5t (1)                                                                                                                             | m-g | 0,56    | 2,934  | 0,00 |           | 0,00        | 0,00   |
|                                       | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                             |     |         |        |      |           |             |        |
| 11                                    | KNR 4-01 0534/07 Prowizoryczne zabezpieczenie polaci dachowych wraz z rozebraniem foli.                                                                                   |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | 178,2 m2                                                                                                                                                                  |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                              | r-g | 0,35    | 62,37  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|                                       | <b>Materiały</b><br>Folia oslonowa                                                                                                                                        | m2  | 0,29    | 51,678 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II                                                                                                                                       | m3  | 0,00025 | 0,045  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Gwoździe budowlane okragle gole                                                                                                                                           | kg  | 0,03    | 5,346  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                      | %   | 2       |        |      |           | 0,00        |        |
|                                       | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                             |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | <b>RAZEM: Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                          |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | Razem k.b.                                                                                                                                                                |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|                                       | Koszty zakupu 0%                                                                                                                                                          |     |         |        |      |           | 0,00        |        |
|                                       | Koszty pośrednie 0%                                                                                                                                                       |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|                                       | Zysk 0%                                                                                                                                                                   |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|                                       | Razem                                                                                                                                                                     |     |         |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|                                       | <b>Razem element</b>                                                                                                                                                      |     |         |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
| <b>2 Naprawa konstrukcji dachowej</b> |                                                                                                                                                                           |     |         |        |      |           |             |        |
| 12                                    | KNR-W 4-01 0418/02 Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk przyjęto 45 % pow dachu                                                                      |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | 178,2 m2                                                                                                                                                                  |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | <b>Robocizna R=0,45</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                       | r-g | 0,252   | 44,906 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|                                       | <b>Materiały M=0,45</b><br>Deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II                                                                                               | m3  | 0,01215 | 2,165  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Gwoździe budowlane okragle gole                                                                                                                                           | kg  | 0,036   | 6,415  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                      | %   | 2       |        |      |           | 0,00        |        |
| 13                                    | KNR 4-01 0413/02 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie                                                                       |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | 12 m                                                                                                                                                                      |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                              | r-g | 1,2     | 14,4   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|                                       | <b>Materiały</b><br>Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm                                                                                                       | m3  | 0,01    | 0,12   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Drewno na stemple budowlane                                                                                                                                               | m3  | 0,025   | 0,3    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm                                                                                                                                     | m3  | 0,005   | 0,06   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm                                                                                                                                       | m3  | 0,003   | 0,036  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Gwoździe budowlane okragle gole                                                                                                                                           | kg  | 0,28    | 3,36   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                                       | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                      | %   | 2       |        |      |           | 0,00        |        |
|                                       | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                             |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       |                                                                                                                                                                           |     |         |        |      |           |             |        |
|                                       |                                                                                                                                                                           |     |         |        |      |           |             |        |
| 14                                    | KNR-W 4-01 0416/01 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi                                                                                                |     |         |        |      |           |             |        |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady                                         | Jm  | Norma  | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|    | 10 szt.                                                               |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Robocizna razem (ATH 55)                                              | r-g | 2,06   | 20,6   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II             | m3  | 0,016  | 0,16   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Drewno okrągłe na stemple budowlane                                   | m3  | 0,025  | 0,25   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II                                 | m3  | 0,005  | 0,05   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III                             | m3  | 0,003  | 0,03   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                       | kg  | 0,34   | 3,4    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Klamry ciesielskie                                                    | kg  | 1,14   | 11,4   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                  | %   | 2      |        |      |           | 0,00        |        |
|    |                                                                       |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00                                                    |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)                                               |     |        |        |      |           |             |        |
| 15 | KNR 4-01 0408/01 Wymiana drewnianych belek stropowych                 |     |        |        |      |           |             |        |
|    | 30 m                                                                  |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Cieśle gr.II                                                          | r-g | 0,67   | 20,1   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                        | r-g | 1,71   | 51,3   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |                                                                       |     |        |        |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                               | m3  | 0,055  | 1,65   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400                             | m2  | 0,24   | 7,2    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Lepik asfaltowy na gorąco                                             | kg  | 0,36   | 10,8   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Drewno na stemple budowlane                                           | m3  | 0,05   | 1,5    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm                                 | m3  | 0,008  | 0,24   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm                                   | m3  | 0,008  | 0,24   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Klamry ciesielskie                                                    | kg  | 1,92   | 57,6   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                       | kg  | 0,24   | 7,2    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                  | %   | 2      |        |      |           | 0,00        |        |
|    |                                                                       |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00                                                    |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)                                               |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Naprawa konstrukcji dachowej</b>                            |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.                                                            |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%                                                      |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%                                                   |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%                                                               |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem                                                                 |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>                                                  |     |        |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>3 Tynki ścian zewnętrznych na dachu</b>                            |     |        |        |      |           |             |        |
| 16 | KNR 2-02 0902/01 Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie. |     |        |        |      |           |             |        |
|    | 21,6 m2                                                               |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Robocizna razem (ATH 55)                                              | r-g | 0,8833 | 19,079 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Zaprawa wapienna M 4                                                  | m3  | 0,0028 | 0,06   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Zaprawa cementowo wapienna M 15                                       | m3  | 0,0211 | 0,456  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Zaprawa cementowo-wapienna m 50                                       | m3  | 0,0006 | 0,013  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                  | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    |                                                                       |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Żuraw okienny przenośny                                               | m-g | 0,1082 | 2,337  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    |                                                                       |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Razem pozycja 0,00                                                    |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Cena jednostkowa (0,00)                                               |     |        |        |      |           |             |        |
| 17 | KNR 0-33 0125/01 Zagruntowanie tynków środkiem gruntującym            |     |        |        |      |           |             |        |
|    | 21,6 m2                                                               |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Robocizna razem (ATH 55)                                              | r-g | 0,083  | 1,793  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Środek gruntujący                                                     | dm3 | 0,3    | 6,48   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                  | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    |                                                                       |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Środek transportowy                                                   | m-g | 0,0004 | 0,009  | 0,00 |           |             | 0,00   |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                                                                                                                                                                                          | Jm  | Norma  | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                          |     |        |        |      |           |             |        |
| 18 | KNR-W 2-02 1519/02 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.<br>21,6 m2                                                                                                                                                                                          |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                                                                                           | r-g | 0,2    | 4,32   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Farba silikonowa nawierz. na tynki-szara                                                                                                                                                                                                           | dm3 | 0,4    | 8,64   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                   | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                   | m-g | 0,0004 | 0,009  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                          |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Tynki ścian zewnętrznych na dachu</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>4 Pokrycie dachu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |        |      |           |             |        |
| 19 | KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa zgrzewalna, modyfikowana SBS 200/2000 gr. min. 4 mm, / mocowana mechanicznie/,papa wierzchniego krycia, asfaltowa zgrzewana modyfikowana SBS 200/3000min gr.5,2 mm.<br>178,2 m2 |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                                                                                           | r-g | 0,389  | 69,32  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Papa podkładowa zgrzewalna Glasbit G200 S40 Szybki Profil SBS na tkaninie szklanej do mocowania mechanicznego                                                                                                                                      | m2  | 1,15   | 204,93 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 1,15   | 204,93 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gaz propanowo-butanowy płynny                                                                                                                                                                                                                                          | kg  | 0,434  | 77,339 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Roztwór asfaltowy do gruntowania                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 0,3    | 53,46  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                   | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                | m-g | 0,0076 | 1,354  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                    | m-g | 0,021  | 3,742  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                          |     |        |        |      |           |             | 0,00   |
| 20 | KNR-W 2-02 0504/03 Obróbki z papy nawierzchniowej zgrzewalnej - parametry j.w.<br>6,28 m2                                                                                                                                                                              |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                                                                                           | r-g | 0,584  | 3,668  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Papa termozgrzewalna nawierzchniowa                                                                                                                                                                                                                | m2  | 1,22   | 7,662  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gaz propanowo-butanowy płynny                                                                                                                                                                                                                                          | kg  | 0,38   | 2,386  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Roztwór asfaltowy do gruntowania                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 0,46   | 2,889  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                   | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                | m-g | 0,0051 | 0,032  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                    | m-g | 0,013  | 0,082  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                          |     |        |        |      |           |             | 0,00   |
| 21 | KNR-W 2-02 0504/03 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywiewek<br>1,76 m2                                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                                                                                           | r-g | 0,584  | 1,028  | 0,00 | 0,00      |             |        |

| Nr                  | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                                                             | Jm     | Norma  | Ilość   | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|                     | <b>Materiały</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa                                                                                                       | m2     | 1,22   | 2,147   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Gaz propan-butan                                                                                                                          | kg     | 0,38   | 0,669   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Roztwór asfaltowy do gruntowania                                                                                                          | kg     | 0,46   | 0,81    | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Materiały pomocnicze                                                                                                                      | %      | 1,5    |         |      |           | 0,00      |        |
|                     |                                                                                                                                           |        |        |         |      |           | 0,00      |        |
|                     | <b>Sprzęt</b>                                                                                                                             |        |        |         |      |           |           |        |
| Wyciąg              | m-g                                                                                                                                       | 0,0051 | 0,009  | 0,00    |      |           | 0,00      |        |
| Środek transportowy | m-g                                                                                                                                       | 0,013  | 0,023  | 0,00    |      |           | 0,00      |        |
|                     |                                                                                                                                           |        |        |         |      |           |           | 0,00   |
|                     | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                             |        |        |         |      |           |           |        |
| 22                  | KNR 4-01 0524/04   Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 10cm |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | 30,3   m                                                                                                                                  |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | <b>Robocizna</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Blacharze gr.II                                                                                                                           | r-g    | 0,62   | 18,786  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|                     | Robotnicy gr.I                                                                                                                            | r-g    | 0,01   | 0,303   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|                     |                                                                                                                                           |        |        |         |      | 0,00      |           |        |
|                     | <b>Materiały</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm                                                                                                     | kg     | 1,62   | 49,086  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach                                                                                                          | kg     | 0,015  | 0,455   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane                                                                                                    | szt    | 2      | 60,6    | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Gwoździe budowlane ocynkowane                                                                                                             | kg     | 0,02   | 0,606   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Kwas solny techniczny                                                                                                                     | kg     | 0,012  | 0,364   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm                                                                                                 | kg     | 0,01   | 0,303   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Materiały pomocnicze                                                                                                                      | %      | 2      |         |      |           | 0,00      |        |
|                     |                                                                                                                                           |        |        |         |      |           | 0,00      |        |
|                     | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                             |        |        |         |      |           |           |        |
| 23                  | KNR-W 2-02 0514/01.2   Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm                        |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | 8,34   m2                                                                                                                                 |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | <b>Robocizna</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Robotnicy                                                                                                                                 | r-g    | 2,31   | 19,265  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|                     | <b>Materiały</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55mm                                                                                                   | kg     | 5,53   | 46,12   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60                                                                                                              | kg     | 0,028  | 0,234   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Kołki rozporowe plastikowe                                                                                                                | szt    | 8,1    | 67,554  | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Materiały pomocnicze                                                                                                                      | %      | 1,5    |         |      |           | 0,00      |        |
|                     |                                                                                                                                           |        |        |         |      |           | 0,00      |        |
|                     | <b>Sprzęt</b>                                                                                                                             |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Środek transportowy                                                                                                                       | m-g    | 0,0069 | 0,058   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|                     | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                             |        |        |         |      |           |           |        |
| 24                  | KNR-W 2-02 0514/02.2   Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm                     |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | 23,77   m2                                                                                                                                |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | <b>Robocizna</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Robotnicy                                                                                                                                 | r-g    | 1,57   | 37,319  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|                     | <b>Materiały</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55mm                                                                                                   | kg     | 5,55   | 131,924 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60                                                                                                              | kg     | 0,029  | 0,689   | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Kołki rozporowe plastikowe                                                                                                                | szt    | 6,7    | 159,259 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|                     | Materiały pomocnicze                                                                                                                      | %      | 1,5    |         |      |           | 0,00      |        |
|                     |                                                                                                                                           |        |        |         |      |           | 0,00      |        |
|                     | <b>Sprzęt</b>                                                                                                                             |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Środek transportowy                                                                                                                       | m-g    | 0,0069 | 0,164   | 0,00 |           |           | 0,00   |
|                     | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                             |        |        |         |      |           |           |        |
| 25                  | KNR 2-02 0506/01   Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej                                                  |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | 1,25   m2                                                                                                                                 |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | <b>Robocizna</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |
|                     | Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                  | r-g    | 2,8772 | 3,597   | 0,00 | 0,00      |           |        |
|                     | <b>Materiały</b>                                                                                                                          |        |        |         |      |           |           |        |

## Zwyciestwa 157

| Nr                            | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                                                      | Jm  | Norma  | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|                               | Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm                                                                                           | kg  | 5,01   | 6,263  | 0,00 |           | 0,00        | 0,00   |
|                               | Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60                                                                                                       | kg  | 0,028  | 0,035  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                               | Zaprawa cementowa M 80                                                                                                             | m3  | 0,002  | 0,003  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                               | Materiały pomocnicze                                                                                                               | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|                               | <b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy                                                                                               | m-g | 0,0069 | 0,009  | 0,00 |           |             |        |
|                               | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
| 26                            | NNRNKB 202 0521/09 (z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych PCV w dachach krytych papą                       |     |        |        |      | 0,00      |             | 0,00   |
|                               | 3 szt.                                                                                                                             |     |        |        |      |           |             |        |
|                               | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                       | r-g | 0,6015 | 1,805  | 0,00 |           |             |        |
|                               | <b>Materiały</b><br>Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm                                              | kg  | 0,87   | 2,61   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                               | Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60                                                                                             | kg  | 0,039  | 0,117  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                               | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane                                                                                              | kg  | 0,014  | 0,042  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                               | Materiały pomocnicze                                                                                                               | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|                               | <b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy                                                                                               | m-g | 0,0012 | 0,004  | 0,00 |           |             |        |
|                               | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|                               |                                                                                                                                    |     |        |        |      |           |             |        |
| 27                            | KNR-W 2-02 1124/07 Listwy przyścienne drewniane trójkątne-skosy przy ogniomurach                                                   |     |        |        |      | 0,00      |             | 0,00   |
|                               | 21,6 m                                                                                                                             |     |        |        |      |           |             |        |
|                               | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                       | r-g | 0,0826 | 1,784  | 0,00 |           |             |        |
|                               | <b>Materiały</b><br>Listwy przyścienne z drewna iglastego                                                                          | m   | 1,16   | 25,056 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                               | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                    | kg  | 0,03   | 0,648  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                               | Materiały pomocnicze                                                                                                               | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|                               | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg                                                                                                            | m-g | 0,0004 | 0,009  | 0,00 |           |             |        |
|                               | Środek transportowy                                                                                                                | m-g | 0,0004 | 0,009  | 0,00 |           |             |        |
|                               | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
|                               |                                                                                                                                    |     |        |        |      |           |             |        |
| 28                            | KNR K-06 0204/05 Montaż wylazu dachowego z poliwęglanu na zawiasach o powierzchni ponad 0,5m2 z kołnierzem, zamknięciem na kłódkę. |     |        |        |      | 0,00      |             | 0,00   |
|                               | 1 szt                                                                                                                              |     |        |        |      |           |             |        |
|                               | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                       | r-g | 4,65   | 4,65   | 0,00 |           |             |        |
|                               | <b>Materiały</b><br>Wylaz dachowy z poliwęglanem ,kołnierzem, na zawiasach i zamknięciem na kłódkę wym. 0,85mx0,85m                | szt | 1      | 1      | 0,00 |           | 0,00        |        |
|                               | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                      |     |        |        |      |           |             |        |
| <b>RAZEM: Pokrycie dachu</b>  |                                                                                                                                    |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|                               | Razem k.b.                                                                                                                         |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|                               | Koszty zakupu 0%                                                                                                                   |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|                               | Koszty pośrednie 0%                                                                                                                |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|                               | Zysk 0%                                                                                                                            |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|                               | Razem                                                                                                                              |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|                               | <b>Razem element</b>                                                                                                               |     |        |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
| <b>5 Kominy</b>               |                                                                                                                                    |     |        |        |      |           |             |        |
| <b>5.1 Kominy z klinkieru</b> |                                                                                                                                    |     |        |        |      |           |             |        |
| 29                            | KNR-W 2-02 0128/04 Kominy w budynkach wolnostojące trójprzewodowe z cegieł o przekroju 2x1/2x1 i 1x1 cegły                         |     |        |        |      | 0,00      |             |        |
|                               | 3,06 m3                                                                                                                            |     |        |        |      |           |             |        |
|                               | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy                                                                                                      | r-g | 11,2   | 34,272 | 0,00 | 0,00      |             |        |
|                               | <b>Materiały</b>                                                                                                                   |     |        |        |      |           |             |        |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                   | Jm  | Norma | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|    | Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm                                                             | szt | 314   | 960,84 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Zaprawa                                                                                         | m3  | 0,208 | 0,636  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                            | %   | 1,5   |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg                                                                         | m-g | 1,28  | 3,917  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                   |     |       |        |      |           |             |        |
| 30 | KNR 4-01 0201/10 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych              |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 13,36 m                                                                                         |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Cieśle gr.II                                                                | r-g | 0,46  | 6,146  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                  | r-g | 0,05  | 0,668  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm                                      | m3  | 0,003 | 0,04   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                 | kg  | 0,07  | 0,935  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                            | %   | 2     |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                   |     |       |        |      |           |             |        |
| 31 | KNR 4-01 0202/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 5,94 kg                                                                                         |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Zbrojarze gr.II                                                             | r-g | 0,09  | 0,535  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                  | r-g | 0,01  | 0,059  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Pręty zbrojeniowe okrągłe gładkie do 6mm                                    | kg  | 1,002 | 5,952  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Drut stalowy miękki                                                                             | kg  | 0,025 | 0,149  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                            | %   | 2     |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                   |     |       |        |      |           |             |        |
| 32 | KNR 4-01 0203/13 Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych                             |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 2,67 m2                                                                                         |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Betoniarze gr.II                                                            | r-g | 0,99  | 2,643  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                  | r-g | 0,32  | 0,854  | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Beton zwykły B-15                                                           | m3  | 0,071 | 0,19   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                            | %   | 2     |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t                               | m-g | 0,15  | 0,401  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                   |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Komin z klinkieru</b>                                                                 |     |       |        |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.                                                                                      |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%                                                                                |     |       |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%                                                                             |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%                                                                                         |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem                                                                                           |     |       |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>                                                                            |     |       |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>6 Rusztowanie</b>                                                                            |     |       |        |      |           |             |        |
| 33 | KNR 4-04 0901/05 Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny                                     |     |       |        |      |           |             |        |
|    | 6 m                                                                                             |     |       |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Cieśle gr.II                                                                | r-g | 0,84  | 5,04   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b><br>Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm                                       | m3  | 0,002 | 0,012  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm                                                          | m3  | 0,017 | 0,102  | 0,00 |           | 0,00        |        |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                                                                                                                                       | Jm  | Norma | Ilość   | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|------|-----------|-------------|--------|
|    | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                                                                                                     | kg  | 0,51  | 3,06    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                | %   | 0,5   |         |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                       |     |       |         |      |           | 0,00        |        |
| 34 | KNR 4-04 0901/06 Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny                                                                                                                                                        |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 6 m                                                                                                                                                                                                                 |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Cieśle gr.II                                                                                                                                                                                    | r-g | 0,27  | 1,62    | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                       |     |       |         |      |           |             |        |
| 35 | KNR 4-04 0901/07 Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny                                                                                                                                                        |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 6 m                                                                                                                                                                                                                 |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I                                                                                                                                                                                  | r-g | 0,33  | 1,98    | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                       |     |       |         |      |           |             |        |
| 36 | KNR 2-02 1611/04 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m                                                                                                                                   |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 1 kolumnę                                                                                                                                                                                                           |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Monterzy gr.II                                                                                                                                                                                  | r-g | 7,06  | 7,06    | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                                                                                                                                      | r-g | 3,97  | 3,97    | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    |                                                                                                                                                                                                                     |     |       |         |      | 0,00      |             |        |
|    | <b>Materiały</b>                                                                                                                                                                                                    |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Płyty pomostowe długie                                                                                                                                                                                              | m2  | 0,14  | 0,14    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Płyty pomostowe krótkie                                                                                                                                                                                             | m2  | 0,05  | 0,05    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm                                                                                                                                                                      | m3  | 0,007 | 0,007   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm                                                                                                                                                                                  | m3  | 0,002 | 0,002   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Haki do muru                                                                                                                                                                                                        | kg  | 0,64  | 0,64    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Drut stalowy miękki 3mm                                                                                                                                                                                             | kg  | 0,48  | 0,48    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                | %   | 1,5   |         |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>                                                                                                                                                                                                       |     |       |         |      |           | 0,00        |        |
|    | Rusztowanie ramowe warszawskie                                                                                                                                                                                      | m-g | 3,13  | 3,13    | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                       |     |       |         |      |           |             |        |
| 37 | Praca rusztowań -                                                                                                                                                                                                   |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 1 kpl                                                                                                                                                                                                               |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Nakłady robocizny= 448,59 r-g (poz. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 38, 39, 40, 44, 45, 46)<br>Skład zespołu roboczego= 2<br>Współczynnik przestoju= 0,84 |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Sprzęt</b>                                                                                                                                                                                                       |     |       |         |      |           |             |        |
|    |                                                                                                                                                                                                                     | m-g |       | 267,018 | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                       |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Rusztowanie</b>                                                                                                                                                                                           |     |       |         |      |           |             |        |
|    | Razem k.b.                                                                                                                                                                                                          |     |       |         |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%                                                                                                                                                                                                    |     |       |         |      |           | 0,00        |        |
|    | Koszty pośrednie 0%                                                                                                                                                                                                 |     |       |         |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%                                                                                                                                                                                                             |     |       |         |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem                                                                                                                                                                                                               |     |       |         |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>                                                                                                                                                                                                |     |       |         |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    | <b>7 Daszek</b>                                                                                                                                                                                                     |     |       |         |      |           |             |        |
| 38 | KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                    |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 3,36 m2                                                                                                                                                                                                             |     |       |         |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                                        | r-g | 0,3   | 1,008   | 0,00 | 0,00      |             |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                       |     |       |         |      |           |             |        |
| 39 | KNR 4-01 0519/04 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych                                                                                                                                     |     |       |         |      |           |             |        |
|    | 7,92 m2                                                                                                                                                                                                             |     |       |         |      |           |             |        |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                                                                                                                                                                                         | Jm  | Norma   | Ilość | Cena | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|------|-----------|-----------|--------|
|    | <b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I                                                                                                                                                                                                                                    | r-g | 0,11    | 0,871 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                         |     |         |       |      |           |           |        |
| 40 | KNR 4-01 0519/05 Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych<br>7,92 m2                                                                                                                                                       | r-g | 0,08    | 0,634 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Robocizna R=2</b><br>Robotnicy gr.I<br>Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                               |     |         |       |      |           |           |        |
| 41 | KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km.<br>0,08 m3                                                                                                                                           | r-g | 1,12    | 0,09  | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                                                                                          |     |         |       |      |           |           |        |
|    | <b>Sprzęt</b><br>Samochód samowylad.do 5t (1)                                                                                                                                                                                                                         | m-g | 0,73    | 0,058 | 0,00 |           |           | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                         |     |         |       |      |           |           |        |
| 42 | KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na najbliższe wysypisko - 14 km- wraz z opłatą za utylizację papy i wysypisko.<br>0,08 m3                                                                                  | m3  | 0       | 0     | 0,00 |           | 0,00      | 0,00   |
|    | <b>Materiały</b><br>Opłata za wysypisko<br>Opłata za utylizację papy                                                                                                                                                                                                  |     |         |       |      |           | 0,00      |        |
|    | <b>Sprzęt</b><br>Samochód samowylad.do 5t (1)                                                                                                                                                                                                                         | m-g | 0,56    | 0,045 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                         |     |         |       |      |           |           |        |
|    | KNR 4-01 0534/07 Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych wraz z rozebraniem folii.<br>7,92 m2                                                                                                                                                                   | r-g | 0,35    | 2,772 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                                                                                          |     |         |       |      |           |           |        |
| 43 | <b>Materiały</b><br>Folia osłonowa                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 0,29    | 2,297 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,00025 | 0,002 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 0,03    | 0,238 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                  | %   | 2       |       |      |           | 0,00      |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                         |     |         |       |      |           |           |        |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |       |      |           |           |        |
| 44 | KNR-W 4-01 0418/02 Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk przyjęto 45 % pow dachu<br>3,96 m2                                                                                                                                                       | r-g | 0,252   | 0,998 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Robocizna R=0,45</b><br>Robocizna razem (ATH 55)                                                                                                                                                                                                                   |     |         |       |      |           |           |        |
|    | <b>Materiały M=0,45</b><br>Deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,01215 | 0,048 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 0,036   | 0,143 | 0,00 |           | 0,00      |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                  | %   | 2       |       |      |           | 0,00      |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                                                                                                                                                         |     |         |       |      |           |           |        |
| 45 | KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa zgrzewalna, modyfikowana SBS 200/2000 gr. min. 4 mm, / mocowana mechanicznie/,papa wierzchniego krycia, asfaltowa zgrzewana modyfikowana SBS 200/3000min gr.5,2 mm.<br>7,92 m2 | r-g | 0,389   | 3,081 | 0,00 | 0,00      |           |        |
|    | <b>Robocizna</b><br>Robocizna razem (ATH 55)<br><b>Materiały</b>                                                                                                                                                                                                      |     |         |       |      |           |           |        |

## Zwyciestwa 157

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady                                                                                                           | Jm  | Norma  | Ilość  | Cena | Robocizna | Materiały   | Sprzęt |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|--------|
|    | Papa podkładowa zgrzewalna Glasbit G200 S40 Szybki Profil SBS na tkaninie szklanej do mocowania mechanicznego                           | m2  | 1,15   | 9,108  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa                                                                                                     | m2  | 1,15   | 9,108  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gaz propanowo-butanowy płynny                                                                                                           | kg  | 0,434  | 3,437  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Roztwór asfaltowy do gruntowania                                                                                                        | kg  | 0,3    | 2,376  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                    | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>                                                                                                                           |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Wyciąg                                                                                                                                  | m-g | 0,0076 | 0,06   | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    | Środek transportowy                                                                                                                     | m-g | 0,021  | 0,166  | 0,00 |           |             | 0,00   |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             | 0,00   |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                           |     |        |        |      |           |             |        |
| 46 | KNR-W 2-02 0514/01.2 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm                        |     |        |        |      | 0,00      |             |        |
|    | 3,36 m2                                                                                                                                 |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                                        |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Robotnicy                                                                                                                               | r-g | 2,31   | 7,762  | 0,00 |           |             |        |
|    | <b>Materiały</b>                                                                                                                        |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55mm                                                                                                 | kg  | 5,53   | 18,581 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Spoivo cynowo-ołowiane LC 60                                                                                                            | kg  | 0,028  | 0,094  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Kołki rozporowe plastikowe                                                                                                              | szt | 8,1    | 27,216 | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                    | %   | 1,5    |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Sprzęt</b>                                                                                                                           |     |        |        |      |           |             |        |
| 47 | KNR 4-01 0524/04 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 10cm |     |        |        |      |           |             | 0,00   |
|    | 3,3 m                                                                                                                                   |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Robocizna</b>                                                                                                                        |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Blacharze gr.II                                                                                                                         | r-g | 0,62   | 2,046  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Robotnicy gr.I                                                                                                                          | r-g | 0,01   | 0,033  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | <b>Materiały</b>                                                                                                                        |     |        |        |      |           |             |        |
|    | Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm                                                                                                   | kg  | 1,62   | 5,346  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Spoivo cynowo-ołowiane w prętach                                                                                                        | kg  | 0,015  | 0,05   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane                                                                                                  | szt | 2      | 6,6    | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Gwoździe budowlane ocynkowane                                                                                                           | kg  | 0,02   | 0,066  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Kwas solny techniczny                                                                                                                   | kg  | 0,012  | 0,04   | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm                                                                                               | kg  | 0,01   | 0,033  | 0,00 |           | 0,00        |        |
|    | Materiały pomocnicze                                                                                                                    | %   | 2      |        |      |           | 0,00        |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           | 0,00        |        |
|    | Razem pozycja 0,00<br>Cena jednostkowa (0,00)                                                                                           |     |        |        |      |           |             |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>RAZEM: Daszek</b>                                                                                                                    |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem k.b.                                                                                                                              |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%                                                                                                                        |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty pośrednie 0%                                                                                                                     |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%                                                                                                                                 |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem                                                                                                                                   |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | <b>Razem element</b>                                                                                                                    |     |        |        |      |           | <b>0,00</b> |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                           |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem k.b.                                                                                                                              |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty zakupu 0%                                                                                                                        |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Koszty pośrednie 0%                                                                                                                     |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Zysk 0%                                                                                                                                 |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Razem                                                                                                                                   |     |        |        |      | 0,00      | 0,00        | 0,00   |
|    | Łącznie                                                                                                                                 |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    | Podatek VAT 0%                                                                                                                          |     |        |        |      |           | 0,00        | 0,00   |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    |                                                                                                                                         |     |        |        |      |           |             |        |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b>                                                                                                                 |     |        |        |      |           | <b>0,00</b> |        |

Zwyciestwa 157

| Lp | Nazwa                    | Jm  | Ilość   | Cena | Wartość     |
|----|--------------------------|-----|---------|------|-------------|
| 1  | Betoniarze gr.II         | r-g | 2,643   |      |             |
| 2  | Blacharze gr.II          | r-g | 20,832  |      |             |
| 3  | Cieśle gr.II             | r-g | 32,906  |      |             |
| 4  | Monterzy gr.II           | r-g | 7,060   |      |             |
| 5  | Robocizna razem (ATH 55) | r-g | 277,452 |      |             |
| 6  | Robotnicy gr.I (ATH 57)  | r-g | 8,856   |      |             |
| 7  | Robotnicy gr.I           | r-g | 122,671 |      |             |
| 8  | Robotnicy                | r-g | 98,618  |      |             |
| 9  | Zbrojarze gr.II          | r-g | 0,535   |      |             |
|    | Razem                    |     | 571,573 |      | <b>0,00</b> |

## Zwyciestwa 157

| Lp | Nazwa                                                                                                         | Jm  | Ilość     | Cena | Wartość     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------|-------------|
| 1  | Bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II                                                                         | m3  | 0,050     | 0,00 | 0,00        |
| 2  | Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm                                                                         | m3  | 0,312     | 0,00 | 0,00        |
| 3  | Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm                                                                | m3  | 0,007     | 0,00 | 0,00        |
| 4  | Belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                                                                       | m3  | 1,650     | 0,00 | 0,00        |
| 5  | Beton zwykły B-15                                                                                             | m3  | 0,190     | 0,00 | 0,00        |
| 6  | Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm                                                                         | kg  | 54,432    | 0,00 | 0,00        |
| 7  | Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55mm                                                                       | kg  | 196,625   | 0,00 | 0,00        |
| 8  | Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm                                                                      | kg  | 6,263     | 0,00 | 0,00        |
| 9  | Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm                                                                           | szt | 960,840   | 0,00 | 0,00        |
| 10 | Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II                                                                           | m3  | 0,047     | 0,00 | 0,00        |
| 11 | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III                                                                     | m3  | 0,030     | 0,00 | 0,00        |
| 12 | Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm                                                                            | m3  | 0,002     | 0,00 | 0,00        |
| 13 | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm                                                                        | m3  | 0,040     | 0,00 | 0,00        |
| 14 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm                                                                           | m3  | 0,276     | 0,00 | 0,00        |
| 15 | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm                                                                        | m3  | 0,102     | 0,00 | 0,00        |
| 16 | Deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III                                                                   | m3  | 0,009     | 0,00 | 0,00        |
| 17 | Deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II                                                              | m3  | 2,213     | 0,00 | 0,00        |
| 18 | Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm                                                               | m3  | 0,120     | 0,00 | 0,00        |
| 19 | Drewno na stemple budowlane                                                                                   | m3  | 1,800     | 0,00 | 0,00        |
| 20 | Drewno okrągłe na stemple budowlane                                                                           | m3  | 0,253     | 0,00 | 0,00        |
| 21 | Drut stalowy miękki 3mm                                                                                       | kg  | 0,480     | 0,00 | 0,00        |
| 22 | Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm                                                                     | kg  | 0,336     | 0,00 | 0,00        |
| 23 | Drut stalowy miękki                                                                                           | kg  | 0,149     | 0,00 | 0,00        |
| 24 | Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm                                             | kg  | 2,610     | 0,00 | 0,00        |
| 25 | Farba silikonowa nawierz. na tynki-szara                                                                      | dm3 | 8,640     | 0,00 | 0,00        |
| 26 | Folia osłonowa                                                                                                | m2  | 53,975    | 0,00 | 0,00        |
| 27 | Gaz propan-butan                                                                                              | kg  | 0,669     | 0,00 | 0,00        |
| 28 | Gaz propanowo-butanowy płynny                                                                                 | kg  | 83,162    | 0,00 | 0,00        |
| 29 | Gwoździe budowlane ocynkowane                                                                                 | kg  | 0,672     | 0,00 | 0,00        |
| 30 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                               | kg  | 31,645    | 0,00 | 0,00        |
| 31 | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane                                                                         | kg  | 0,042     | 0,00 | 0,00        |
| 32 | Haki do muru                                                                                                  | kg  | 0,640     | 0,00 | 0,00        |
| 33 | Klamry ciesielskie                                                                                            | kg  | 69,000    | 0,00 | 0,00        |
| 34 | Kołki rozporowe plastikowe                                                                                    | szt | 254,029   | 0,00 | 0,00        |
| 35 | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II                                                     | m3  | 0,160     | 0,00 | 0,00        |
| 36 | Kwas solny techniczny                                                                                         | kg  | 0,404     | 0,00 | 0,00        |
| 37 | Lepik asfaltowy na gorąco                                                                                     | kg  | 10,800    | 0,00 | 0,00        |
| 38 | Listwy przyściennie z drewna iglastego                                                                        | m   | 25,056    | 0,00 | 0,00        |
| 39 | Maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm                                                                      | m2  | 0,630     | 0,00 | 0,00        |
| 40 | Oплата za utylizację papy                                                                                     | t   | 2 045,120 | 0,00 | 0,00        |
| 41 | Oплата za wysypisko                                                                                           | m3  | 5,190     | 0,00 | 0,00        |
| 42 | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400                                                                     | m2  | 7,200     | 0,00 | 0,00        |
| 43 | Papa podkładowa zgrzewalna Glasbit G200 S40 Szybki Profil SBS na tkaninie szklanej do mocowania mechanicznego | m2  | 214,038   | 0,00 | 0,00        |
| 44 | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa                                                                           | m2  | 223,847   | 0,00 | 0,00        |
| 45 | Płyty pomostowe długie                                                                                        | m2  | 0,140     | 0,00 | 0,00        |
| 46 | Płyty pomostowe krótkie                                                                                       | m2  | 0,050     | 0,00 | 0,00        |
| 47 | Pręty zbrojeniowe okrągłe gładkie do 6mm                                                                      | kg  | 5,952     | 0,00 | 0,00        |
| 48 | Roztwór asfaltowy do gruntowania                                                                              | kg  | 59,535    | 0,00 | 0,00        |
| 49 | Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60                                                                                  | kg  | 1,017     | 0,00 | 0,00        |
| 50 | Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60                                                                        | kg  | 0,117     | 0,00 | 0,00        |
| 51 | Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach                                                                              | kg  | 0,505     | 0,00 | 0,00        |
| 52 | Spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60                                                                                  | kg  | 0,035     | 0,00 | 0,00        |
| 53 | Środek gruntujący                                                                                             | dm3 | 6,480     | 0,00 | 0,00        |
| 54 | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane                                                                        | szt | 67,200    | 0,00 | 0,00        |
| 55 | Wylaz dachowy z poliweglanem ,kołnierzem, na zawiasach i zamknięciem na kłódkę wym. 0,85mx0,85m               | szt | 1,000     | 0,00 | 0,00        |
| 56 | Zaprawa cementowa M 80                                                                                        | m3  | 0,003     | 0,00 | 0,00        |
| 57 | Zaprawa cementowo wapienna M 15                                                                               | m3  | 0,456     | 0,00 | 0,00        |
| 58 | Zaprawa cementowo-wapienna m 50                                                                               | m3  | 0,013     | 0,00 | 0,00        |
| 59 | Zaprawa wapienna M 4                                                                                          | m3  | 0,060     | 0,00 | 0,00        |
| 60 | Zaprawa                                                                                                       | m3  | 0,636     | 0,00 | 0,00        |
|    | Razem                                                                                                         |     |           |      | <b>0,00</b> |

Zwyciestwa 157

| Lp | Nazwa                                            | Jm  | Ilość  | Cena | Wartość     |
|----|--------------------------------------------------|-----|--------|------|-------------|
| 1  | Rusztowanie ramowe warszawskie                   | m-g | 3,130  | 0,00 | 0,00        |
| 2  | Samochód samowylad.do 5t (1)                     | m-g | 6,862  | 0,00 | 0,00        |
| 3  | Środek transportowy                              | m-g | 4,298  | 0,00 | 0,00        |
| 4  | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t | m-g | 0,401  | 0,00 | 0,00        |
| 5  | Wyciąg                                           | m-g | 5,381  | 0,00 | 0,00        |
| 6  | Żuraw okienny przenośny                          | m-g | 2,337  | 0,00 | 0,00        |
|    | Razem                                            |     | 22,409 |      | <b>0,00</b> |