

| Opis robót                                                                                                                                         | Ilość robót |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 13. KNR 19-01 0582-0400<br>Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej. Dodatek za załamanie /gierunek/<br>Jednostka: 1 szt                 | 2,0000      |
| 14. KNR 19-01 0582-0500<br>Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej. Dodatek za wpust /sztucer/<br>Jednostka: 1 szt                      | 7,0000      |
| 15. KNR 19-01 0582-0600<br>Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej. Dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem<br>Jednostka: 1 szt | 7,0000      |
| 16. KNR 19-01 0583-0400<br>Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej. Dodatek za kolanko<br>Jednostka: 1 szt                      | 14,0000     |
| 17. KNR 19-01 0583-0500<br>Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej. Dodatek za załamanie<br>Jednostka: 1 szt                    | 14,0000     |
| 18. Kalkulacja własna Wykonanie i montaż wiatrów <i>etc.</i><br>Jednostka:                                                                         | 1,0000      |
| 19. Kalkulacja własna Demontaż i ponowny montaż <i>nowej obrotowej</i><br>Jednostka:                                                               | 1,0000      |
| 20. Kalkulacja własna utylizacja odpadów<br>Jednostka:                                                                                             | 1,0000      |

mgr inż. *[Signature]* *[Signature]*  
 Upr. kier. bud. i robót w spec.  
 konstr.-bud. nr 123456  
 inst.-inżynier. bud. BT/43/93  
 Upr. kier. i projekt. bud. i robót  
 o spec. konstr.-bud. i inst.-inżynier.  
 przy zabudawkach nieruchomych  
 WKZ-5341/45/11/97

## Przedmiar robót

| Opis robót                                                                                                                                                                                                    | Ilość robót |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. KNR 19-01 0426-0500<br>Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) i gontami. Gont pojedynczy, nachylenie połaci dachu 85 - 120 %<br>Jednostka: 1 m2                                                          | 445,0000    |
| 2. KNR 19-01 0425-0200<br>Rozebranie ołacenia i deskowania połaci dachu. Ołacenie, nachylenie połaci dachu 85 - 120 %<br>Jednostka: 1 m2                                                                      | 445,0000    |
| 3. KNR 19-01 0503-0500<br>Krycie dachu papą na podłożu drewnianym. Papa asfaltowa, jedna warstwa<br>Jednostka: 1 m2                                                                                           | 445,0000    |
| 4. KNR 19-01 0414-0600<br>Ołacenie dachów żerdziami # 10 oraz krycie dachu słomą. Ołacenie połaci o nachyleniu dachu pow.120% z ociosaniem żerdzi<br>Jednostka: 1 m2                                          | 445,0000    |
| 5. KNR 19-01 0415-0400<br>Krycie dachu gontami łupanymi i trzciną. Krycie gontami, nachylenie połaci do 85%, podwójnie<br>Jednostka: 1 m2                                                                     | 445,0000    |
| 6. KNR 19-01 0584-0500<br>Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej. Obróbki blacharskie gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm<br>Jednostka: 1 m2                                | 6,6000      |
| 7. KNR 19-01 0584-0100<br>Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej. Obróbki blacharskie pasów nadrynnowych o szer.do 25 cm<br>Jednostka: 1 m2                                              | 20,0000     |
| 8. KNR 19-01 0609-0200<br>Izolację przeciwwodne tarasów asfaltem lonym. Izolacja z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni. jednowarstwowa o grubości 15 mm<br>Jednostka: 1 m2                        | 10,0000     |
| 9. KNR 4-01 0535-0600<br>Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>Jednostka: 1 m | 21,0000     |
| 10. KNR 4-01 0535-0400<br>Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>Jednostka: 1 m        | 60,0000     |
| 11. KNR 19-01 0582-0200<br>Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej. Rynny półokrągłe o średnicy # 15 cm<br>Jednostka: 1 m                                                                          | 60,0000     |
| 12. KNR 19-01 0583-0200<br>Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej. Rury okrągłe o średnicy # 15 cm<br>Jednostka: 1 m                                                                      | 21,0000     |