

Hala pomp - wymiana pokrycia

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|-----------------------------|---|-----|---------|
| 1 Roboty Demontażowe | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0508/02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie | m2 | 384,700 |
| 2 | KNR 4-01 0430/04 | Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łat do 24cm | m2 | 384,700 |
| 3 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 54,000 |
| 4 | KNR 4-01 0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 72,000 |
| 5 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 32,400 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | Demontaz instalacji ogromowej i elementów ozdobnych | kpl | 1,000 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Rusztowanie elewacyjne do 15 m | kpl | 1,000 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Utylizacja gruzu z rozbiórki | m3 | 21,000 |
| 9 | KNR 2-02 1614/04 | Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej | m2 | 13,500 |
| 2 Roboty Ciesielskie | | | | |
| 10 | KNR 2-02 0410/01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej | m2 | 384,700 |
| 11 | KNR 2-02 0410/04 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm | m2 | 384,700 |
| 12 | KNR 4-01 0627/04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków | m2 | 824,000 |
| 13 | KNR 4-01 0631/01 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m2 | 824,000 |
| 14 | Kalkulacja indywidualna | Konserwacja elementów drewnianych - dach płaski | szt | 1,000 |
| 3 Roboty Izolacyjne i blacharskie | | | | |
| 15 | KNR 2-02 0501/01.1 | Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą zgrzewalną modyfikowaną | m2 | 384,700 |
| 16 | KNR 19-01 0507/01 | Krycie dachu taflami łupkowymi o wymiarach 47x31 cm | m2 | 384,700 |
| 17 | KNR 2-02 0507/02.2 | Obróbki z blachy tytan- cynku grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 32,400 |
| 18 | KNR 19-01 0582/02 | Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytan- cynk o średnicy 15cm | m | 54,000 |
| 19 | KNR 19-01 0536/02 | Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy tytan-cynk o średnicy 15cm | m | 72,000 |
| 4 Roboty Murowe | | | | |
| 20 | KNR-W 4-01r97 0308/01 | Naprawa uszkodzonej cegły w murze attyki do 1 cegły | szt | 50,000 |
| 5 Roboty instalacji odgromowej | | | | |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | Konserwacja ozdobnych elementów instalacji odgromowej | | |

Hala pomp - wymiana pokrycia

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|------|--------|
| | | | szt. | 2,000 |
| 22 | KSNR 9 0601/04 | Wymiana przewodów naprężonych pionowych | m | 20,000 |
| 23 | KSNR 9 0601/03 | Wymiana przewodów naprężonych poziomych | m | 27,000 |
| | | 6 Roboty dekarские - budynek niski | | |
| 24 | KNNR-W 2 0507/01 | Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną | m2 | 75,000 |