

## Obmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	<b>KNR AT-05 1651-03</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>400</b>
2	<b>KNNR-W 3 1013-01</b> <b>analogia</b>	Zabezpieczenie dachu brezentem przed opadami deszcz w czasie wymiany pokrycia	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>300</b>
3	<b>KNR 4-03 1138-06</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	<b>szt.</b>	<b>30</b>
4	<b>KNNR-W 9 0601-05</b>	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	<b>m</b>	<b>48</b>
5	<b>KNR 19-01 1019-01</b>	Demontaż wyłazów dachowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	<b>szt.</b>	<b>1</b>
6	<b>KNR 4-04 0507-04</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>300</b>
7	<b>KNR 4-04 0507-05</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiori	<b>m</b>	<b>46</b>
8	<b>KNR 4-04 0901-05</b> <b>analogia</b>	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu - rękaw	<b>m</b>	<b>12</b>
9	<b>KNR 4-01 0108-13</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>12</b>
10	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km  Krotność = 10	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>12</b>
11	<b>kalk. własna</b>	Demontaż membrany dachowej	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>300</b>
12	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>	<b>40.60</b>
13	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Skucie warstwy okładzinowej ścian z płytek glazurowanych wraz z podkładem cementowym	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>59.20</b>

<b>14</b>	<b>KNR 4-01 0412-02 analogia</b>	Przegląd i ewentualna wymiana bądź naprawa elementów drewnianych więźby	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>4</b>
<b>15</b>	<b>KNR 4-01 0610-03</b>	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzyb. ponad 2 m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>300</b>
<b>16</b>	<b>KNR 4-01 0613-01 analogia</b>	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - istniejąca więźba dachowa	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>300</b>
<b>17</b>	<b>KNR 4-01 0628-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - istniejąca więźba dachowa	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>300</b>
<b>18</b>	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Montaż membrany wysokoparoprzepuszczalnej o gram. 180g/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>300</b>
<b>19</b>	<b>KNR 4-01 0414-08</b>	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką o odstępie łąt ponad 20 cm (Łata impregnowana 40/60)	<b>m</b>	<b>1220</b>
<b>20</b>	<b>KNR 2-02 0410-02</b>	Montaż kontrłat impregnowanych 25/50 mm	<b>m</b>	<b>390</b>
<b>21</b>	<b>KNR-W2-02 0511-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną (1150/1210)	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>300</b>
<b>22</b>	<b>KNR 0-15 0521-03</b>	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisołem na dachu krytym blachodachówką. (Gąsior HB 1850/2000 lub o zbliżonych para metrach)	<b>szt.</b>	<b>24</b>
<b>23</b>	<b>KNR 0-15 0526-02 analogia</b>	Montaż wyłazu dachowego	<b>szt.</b>	<b>1</b>
<b>24</b>	<b>KNR 2-02 0515-06</b>	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	<b>szt.</b>	<b>1</b>
<b>25</b>	<b>KNR 2-02 0515-01</b>	Obrobienie okienek typu „wole oko” - z blachy ocynkowanej	<b>szt.</b>	<b>2</b>
<b>26</b>	<b>KNR-W5-08 0601-13</b>	Montaż wsporników instalacji odgromowej	<b>szt.</b>	<b>30</b>
<b>27</b>	<b>KNR-W5-08 0606-02</b>	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	<b>m</b>	<b>48</b>

<b>28</b>	<b>KNR AT-09 0104-04</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	<b>szt.</b>	<b>18</b>
<b>29</b>	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej. (pas nadrynnowy) 68*0.3	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>20.40</b>
<b>30</b>	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej. (obróbka kominów) 40.6*0.4	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>16.24</b>
<b>31</b>	<b>KNR 4-01 0212-04</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	<b>m</b>	<b>40.60</b>
<b>32</b>	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>59.20</b>
<b>33</b>	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	<b>szt.</b>	<b>59.20</b>
<b>34</b>	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>59.20</b>
<b>35</b>	<b>KNR 0-33 0125-05</b>	Tynki elewacyjne silikonowo- żywiczne wykonywane ręcznie	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>59.20</b>
<b>36</b>	<b>KNR 4-01 0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	<b>m</b>	<b>40,60</b>
<b>37</b>	<b>KNR 2-17 0152-02</b>	Kominek wentylacyjny ocieplony z podstawą maskującą kołnierz uszczelniający do pokryć z blach profilowanych	<b>szt.</b>	<b>2</b>