

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana i instalacyjna

**Inwestycja** In.271.24.2019  
OSP Boguszowice; roboty remontowe.  
Wymiana elementów więby dachowej, roboty izolacyjne, dekarские, posadzkarskie i malarskie oraz czyszczeniowa wymiana instalacji piorunochronnej.

Adres: ul. Strażacka 62  
44-251 Rybnik (Boguszowice Stare)

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45320000-6 - Roboty izolacyjne  
45442100-8 - Roboty malarskie  
45432130-4 - Pokrywanie podłóg  
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45312311-0 - Montaż instalacji piorunochronnej

**Inwestor:** Miasto Rybnik  
ul. Bolesława Chrobrego 2  
44-200 Rybnik

Sporządził: Piotr Wieczorek, Jerzy Pyszny; UM Rybnik, IMI  
Data opracowania: lipiec 2019 r.

## Przedmiar

| Lp   | Kod                   | Opis  | Jm   | Ilo ci<br>składowe                           | Ilo robót |
|------|-----------------------|---|--|--|-----------|
| 1    | 2                     | 3   | 4  | 5  | 6         |
| 1    |                       | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE  |  |  |           |
| 1.1  | KNR 4-01<br>0519-0400 | Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa<br>7,5*6,5   | m2<br>m2                                     | 48,75  | 48,75     |
| 1.2  | KNR 4-01<br>0519-0700 | Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, nast pna warstwa<br>48,75  | m2<br>m2                                     | 48,75  | 48,75     |
| 1.3  | KNR 4-01<br>0535-0300 | Rozebranie rynien z blachy nadaj cej si do u ytku<br>7,5<br>6,5   | m<br>m                                       | 7,50<br>6,50                                 | 14,00     |
| 1.4  | KNR 4-01<br>0430-0200 | Rozebranie konstrukcji wi b dachowych. Rozebranie deskowania dachu z desek na styk<br>48,75   | m2<br>m2                                     | 48,75  | 48,75     |
| 1.5  | kalk. ind.            | Zebranie i usuni cie ze strychu mieci, resztek gruzu i niepotrzebnych materiałów.<br>1,5  | m3<br>m3                                     | 1,50   | 1,50      |
| 1.6  | kalk. ind.            | Wykonanie doj cia technicznego nad stropem sali imprez. Długo 18,8 m, szeroko 0,6 m. 2x kraw dziak 12/18 cm + podest z płyty OSB gr. 25 mm<br>18,8*0,6  | m2<br>m2                                     | 11,28  | 11,28     |
| 1.7  | KNR 4-01<br>0412-0200 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe i kleszcze<br>Krokwie 12/12 cm:<br>2*6,5<br>2*5,5<br>2*4,5<br>2*3,5<br>2*2,5  | m<br>m<br>m<br>m<br>m                        | 13,00<br>11,00<br>9,00<br>7,00<br>5,00       | 45,00     |
| 1.8  | KNR 4-01<br>0412-0300 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie naro ne lub koszowe<br>9,2   | m<br>m                                       | 9,20   | 9,20      |
| 1.9  | KNR 4-01<br>0412-0400 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Murłaty i podwaliny; 14/14 cm<br>2*6,5   | m<br>m                                       | 13,00  | 13,00     |
| 1.10 | KNR 4-01<br>0412-0600 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Słupy; 14/14 cm<br>Nad mieszkaniem:<br>2*1,4<br>2*0,7<br>Nad sal :<br>8*0,7<br>4*1,4   | m<br>m<br>m<br>m                             | 2,80<br>1,40<br>5,60<br>5,60                 | 15,40     |
| 1.11 | KNR 4-01<br>0412-0500 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Płatwie; 14/16 cm<br>2*4,0   | m<br>m                                       | 8,00   | 8,00      |
| 1.12 | KNR 2-02<br>0508-0401 | Rynny dachowe; pomowny monta wcze niej zdemontowanych elementów.<br>14,0  | m<br>m                                       | 14,00  | 14,00     |
| 1.13 | kalk. ind.            | Praca zwy ki w zwi zku z podł czeniem rynien i rur spustowych.<br>3*1   | m-g<br>m-g                                   | 3,00   | 3,00      |
| 1.14 | KNR 2-02<br>0506-0201 | Ró ne obróbki z blachy ocynkowanej, grubo ci 0,55 mm przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm; pas nadrynnowy.<br>14,0*0,3   | m2<br>m2                                     | 4,20   | 4,20      |
| 1.15 | kalk. ind.            | Załadunek na rodek transportu, wywóz i utylizacja urobku z demonta y i rozbiórekna wybranym przez siebie<br>Papa:<br>48,75*0,01<br>mieci:<br>1,2<br>Elementy drewniane:<br>48,75*0,03<br>45,0*0,12*0,12<br>9,20*0,12*0,14<br>13,0*0,14*0,14 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 0,49<br>1,20<br>1,46<br>0,65<br>0,15<br>0,25 | 4,68      |

| Lp   | Kod                              | Opis   | Jm             | Ilo ci<br>składowe | Ilo robót |
|------|----------------------------------|--|----------------|--------------------|-----------|
| 1    | 2                                | 3  | 4              | 5                  | 6         |
|      |                                  | 15,4*0,14*0,14<br>8,0*0,14*0,16  | m3<br>m3       | 0,30<br>0,18       |           |
| 1.16 | KNR-W 4-01<br>0610-0100          | Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni odgrzybiania do 2 m2 przy u yciu szczotek stalowych<br>25,0   | m2<br>m2       | 25,00              | 25,00     |
| 1.17 | KNR-W 4-01<br>0615-0700          | Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt drewnianych o powierzchni odgrzybiania ponad 20 m2 metod oprysku preparatami solowymi<br>12,0*9,5*(1,15)<br>18,8*10,5*(1,15)   | m2<br>m2<br>m2 | 131,10<br>227,01   | 358,11    |
| 1.18 | KNR-W 4-01<br>0615-0300          | Dwukrotne odgrzybianie bali drewnianych o powierzchni odgrzybiania do 20 m2 metod oprysku preparatami solowymi<br>25,0   | m2<br>m2       | 25,00              | 25,00     |
| 1.19 | KNR 2-02<br>0607-0100            | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.<br>12,0*9,5*(1,15)<br>18,8*10,5*(1,15)                     | m2<br>m2<br>m2 | 131,10<br>227,01   | 358,11    |
| 1.20 | KNR 2-02<br>0613-0300            | Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa; gr. 10 cm<br>12,0*9,5<br>18,8*10,5                          | m2<br>m2<br>m2 | 114,00<br>197,40   | 311,40    |
| 1.21 | KNR 2-02<br>0613-0400            | Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Ka da nast pna warstwa.; druga warstwa gr. 10 cm<br>311,40                 | m2<br>m2       | 311,40             | 311,40    |
| 1.22 | KNR 2-02<br>0410-0100            | Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej;<br>ODTWORZENIE POSZYCIA DACHU.<br>48,75  | m2<br>m2       | 48,75              | 48,75     |
| 1.23 | KNR 2-02<br>0501-0200            | Dwuwarstwowe pokrycie dachów na podło u drewnianym, pap asfaltow ; UZUPEŁNIENIE POKRYCIA NA ODTWORZONYM POSZYCIU.<br>48,75   | m2<br>m2       | 48,75              | 48,75     |
| 1.24 | KNNR 3<br>0503-0100              | Naprawa pokry dachowych, jednokrotne pokrycie pap (termozgrzewaln ) wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniej cego pokrycia papy.<br>48,75*(1,1)                   | m2<br>m2       | 53,63              | 53,63     |
| 1.25 | KNNR 3<br>0503-0400              | Naprawa pokry dachowych,obróbki z papy nawierzchniowej o grubo ci 4,7 mm,na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło u betonowym; OBRÓBKA KOMINÓW.<br>3*2*(1,2+0,45)*0,2 | m2<br>m2       | 1,98               | 1,98      |
| 1.26 | KNR 2-02<br>0506-0101            | Ró ne obróbki z blachy ocynkowanej,grubo ci 0,55 mm przy szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm; LISTWY DOCISKOWE NA KOMINACH.<br>3*2*(1,2+0,45)*0,1                      | m2<br>m2       | 0,99               | 0,99      |
| 1.27 | KNNR 2<br>0802-0600              | Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach i sufitach;<br>klatka schodowa<br>1,0*5,5   | m2<br>m2       | 5,50               | 5,50      |
| 1.28 | kalk. ind.                       | Gruntowanie cian i sufitów przed malowaniem.<br>5,5  | m2<br>m2       | 5,50               | 5,50      |
| 1.29 | KNNR 3<br>0605-0400              | Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych farb emulsyjn ,z przygotowaniem powierzchni, cian i sufitów.<br>5,5  | m2<br>m2       | 5,50               | 5,50      |
| 1.30 | KNNR 2<br>1205-0700              | Cokół przy cienny z drewna li ciastego; demonta<br>2*(15,65+10,05)   | m<br>m         | 51,40              | 51,40     |
| 1.31 | kalk. ind.                       | Podklejenie istniej cego, odspojonego parkietu poprzez wstrzykiwanie kleju pod ka d klepek z osobna.<br>(15,65*10,05)*0,5  | m2<br>m2       | 78,64              | 78,64     |
| 1.32 | KNR 4-01<br>0816-0200            | Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych nie zniszczonych<br>15,65*10,05  | m2<br>m2       | 157,28             | 157,28    |
| 1.33 | KNNR 2<br>1205-0800<br>BC_201804 | Lakierowanie posadzek i parkietów; ANALOGIA, podkładowa warstwa kaponu<br>Krotno =0,3<br>157,28  | m2<br>m2       | 157,28             | 157,28    |
| 1.34 | KNNR 2<br>1205-0800              | Lakierowanie posadzek i parkietów [3x]; lakier poliuretanowy; wysoka odporno na cieranie.  | m2             |                    | 157,28    |

| Lp   | Kod                 | Opis   | Jm   | Ilo ci<br>składowe | Ilo robót |
|------|---------------------|--|------|--------------------|-----------|
| 1    | 2                   | 3  | 4    | 5                  | 6         |
|      |                     | 157,28   | m2   | 157,28             |           |
| 1.35 | KNNR 2<br>1205-0700 | Cokół przy cienny z drewna li ciastego (nowy)  | m    |                    | 51,40     |
|      |                     | 51,4   | m    | 51,40              |           |
| 2    |                     | INSTALACJA ODGROMOWA   |      |                    |           |
| 2.1  | KNNR 9<br>0601-0700 | Demonta zwodów instalacji odgromowej, przewodów napr anych poziomych   | m    |                    | 40,00     |
|      |                     | 40   | m    | 40,00              |           |
| 2.2  | KNNR 5<br>0601-0101 | Przewody instalacji odgromowej nienapr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach odgromowych - pr t stalowy ocynkowany fi 8 montowany na nowych wspornikach kubkowych do klejenia | m    |                    | 16,00     |
|      |                     | 16   | m    | 16,00              |           |
| 2.3  | KNNR 5<br>0601-0101 | Przewody instalacji odgromowej nienapr ane poziome z pr tów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach odgromowych - pr t stalowy ocynkowany fi 8 montowany na nowych wspornikach odgromowych typu L    | m    |                    | 24,00     |
|      |                     | 24   | m    | 24,00              |           |
| 2.4  | KNNR 5<br>0612-0100 | Monta zł czy krzy owych; Z uwagi na zakres nie ingeruj cy w istniej ce zł cza kontrolne, Zamawiaj cy nie wymaga sporz dzenia bada i metryki instalacji.  | szt. |                    | 6,00      |
|      |                     | 6  | szt. | 6,00               |           |