



Gmina Myszków  
ul. Kościuszki 26  
42-300 Myszków

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA STRAŻNICZY OSP MRZYGLÓDKA  
(w ramach IV edycji budżetu partycypacyjnego 2019)

ADRES INWESTYCJI : ul. Pogodna 4, Myszków

INWESTOR : Gmina Myszków

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 26 , 42-300 Myszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Knoff

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na wymianie pokrycia dachowego w budynku strażnicy OSP Mrzyglódka - powierzchnia dachu 283,24 m<sup>2</sup>

2. Zakres prac obejmuje m.in.:

- demontaż istniejącego pokrycia dachowego z płyt azbesto-cementowych falistych - 283,24 m<sup>2</sup>
- usunięcie z poddasza pokruszonych płyt azbesto-cementowych płaskich – 1,7 m<sup>3</sup>
- utylizacja płyt azbesto-cementowych falistych z pokrycia i płyt płaskich zalegających na poddaszu budynku – 8 t
- demontaż istniejących rynien dachowych - 48,86 m i rur spustowych-31,00 m
- demontaż obróbek blacharskich – 39,00 m<sup>2</sup>
- wymiana uszkodzonych biologicznie krokwi dachowych – 56 m
- rozebranie istniejących i wymurowanie nowych kominów ponad dachem z cegły ceramicznej – 1,336 m<sup>3</sup> z nakrywami kominowymi betonowymi – 2,7 m<sup>2</sup>
- łączenie połaci dachowych z kontrłatami i folią wstępnego krycia o wysokiej paroprzepuszczalności – 283,24 m<sup>2</sup>
- montaż wyłazów dachowych szklonych – 2 szt
- wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej T-35 powlekanej powłoką poliestrową gruboziarnistą – 283,24 m<sup>2</sup>
- wykonanie wszelkich obróbek blacharskich (pasów nad i pod rynnowych, wiatrownic, gąsiorów, obróbek bocznych kominów) z blachy powlekanej z powłoką gruboziarnistą w kolorze pokrycia – 56,59 m<sup>2</sup>
- montaż rynien dachowych fi 150 z blachy tytano-cynkowej – 49,35 m
- montaż rur spustowych fi 90-100 z blachy tytano-cynkowej – 31,00 m;

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>Wymiana pokrycia dachowego na strażnicy OSP Mrzygódk</b> |              |  |                |              |                |
| <b>1</b>  |              |  |                |              |                |
| <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                   |              |  |                |              |                |
| 1   | KNR 4-01     | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
| d.1   | 0535-04      | 48.86  | m              | 48.860       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.860</b>  |
| 2   | KNR 4-01     | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
| d.1   | 0535-06      | 3*8.0+7.0  | m              | 31.000       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.000</b>  |
| 3   | KNR 4-01     | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0535-08      | 4.7*2+6.0*2+10.02+7.6  | m <sup>2</sup> | 39.020       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.020</b>  |
| 4   | KNR 4-01     | Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku                                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0511-03      | (9.0+14.22)/2*6.0*2  | m <sup>2</sup> | 139.320      |                |
|   |              | 10.45*6.0*0.5  | m <sup>2</sup> | 31.350       |                |
|   |              | 10.05*7.6  | m <sup>2</sup> | 76.380       |                |
|   |              | 7.7*4.7  | m <sup>2</sup> | 36.190       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>283.240</b> |
| 5   | KNR-W 4-01   | Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstępnie lat do 24  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0441-04      | cm   | m <sup>2</sup> | 76.760       |                |
|   |              | 10.1*7.6   |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.760</b>  |
| 6   | KNR 4-01     | Usunięcie z poddasza płyt azbestowo - cementowych płaskich   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0106-04      | 283.24*0.006   | m <sup>3</sup> | 1.699        |                |
|   | analogia     |  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.699</b>   |
| 7   |              | Wywóz i utylizacja azbestu   | t              |              |                |
| d.1   | kalk. własna | 8  | t              | 8.000        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 8   | KNR 4-01     | Rozebranie kominów wolnostojących  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0350-01      | 0.9*0.4*1.0*3+0.4*0.4*1.0+0.4*0.4*0.6  | m <sup>3</sup> | 1.336        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.336</b>   |
| 9   | KNR 4-01     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych kons-trukcji ceglanych na odległość 10 km               | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0108-17      | poz.8  | m <sup>3</sup> | 1.336        |                |
|   | 0108-20      |  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.336</b>   |
| <b>2</b>  |              |  |                |              |                |
| <b>Roboty budowlane</b>                                     |              |  |                |              |                |
| 10  | KNR 2-02     | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 1604-01      | 27.0*8.0   | m <sup>2</sup> | 216.000      |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>216.000</b> |
| 11  | KNR 2-02     | Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2   | 0122-02      | ceg.<br><wymurowanie nowych kominów>   | m <sup>3</sup> | 1.336        |                |
|   |              | poz.8  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.336</b>   |
| 12  | KNR 2-02     | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0219-05      | <czapki kominowe> 1.1*0.6*3+0.6*0.6*2  | m <sup>2</sup> | 2.700        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.700</b>   |
| 13  |              | Rozebranie krokwi przeznaczonych do wymiany  | m              |              |                |
| d.2   | kalk. własna | 56.0   | m              | 56.000       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>  |
| 14  | KNR 2-02     | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2   | 0408-05      | z tarcicy nasyczonej   | m <sup>3</sup> | 0.549        |                |
|   |              | 0.07*0.14*56.0   |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.549</b>   |
| 15  | KNR 0-15     | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej   | m              |              |                |
| d.2   | 0526-01      | 6.0  | m              | 6.000        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 16  | KNR 0-15     | Osadzenie okien w połaci dachowej  | szt            |              |                |
| d.2   | 0526-02      | <wyłaz dachowy z kołnierzem o wym. 54x75 cm>   | szt            | 2.000        |                |
|   |              | 2  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 17  | KNR AT-09    | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0103-02      | m  |                |              |                |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|     |                                       | poz.4  | m <sup>2</sup> | 283.240      |                |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>283.240</b> |
| 18  | KNR 2-02<br>d.2 0410-03               | Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej<br>poz.17   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 283.240      |                |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>283.240</b> |
| 19  | NNRNKB<br>d.2 202 0529-01             | (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową powlekaną T35 o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu<br>poz.18   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 283.240      |                |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>283.240</b> |
| 20  | KNR-W 2-02<br>d.2 0514-02             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej<br><blacha z powłoką gruboziarnistą><br><obróbka kalenicy> (9.0+7.8*2)*0.4<br><pas podrynnowy oraz obróbki szczytów> (10.02+10.45+6.65+14.22+7.7)*0.35<br><wiatrownice szer. 12 cm> (4.7+6.0*2+7.6+1.65)*0.12<br><wiatrownice szer. 30 cm> (4.7+6.0*2+10.15+7.6+1.65)*0.3<br><kominy i inne obróbki> (1.0*6+0.6*14+0.8*4)*0.3<br><boki kominów> (0.9*2+0.4*2)*1.0*3+0.4*4*1.0+0.4*4*0.6 | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 9.840        |                |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 17.164       |                |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 3.114        |                |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 10.830       |                |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 5.280        |                |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 10.360       |                |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.588</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>d.2 0322-02               | Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w kominach<br><br>18   | szt.           |              |                |
|     |                                       |  | szt.           | 18.000       |                |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 22  | KNR-W 2-02<br>d.2 0520-04             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan - cynk<br><br>10.10+10.6+6.7+14.25+7.7   | m              |              |                |
|     |                                       |  | m              | 49.350       |                |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.350</b>  |
| 23  | KNR-W 2-02<br>d.2 0520-08<br>analogia | Leje spustowe z blachy tytan - cynk<br><br>3   | szt.           |              |                |
|     |                                       |  | szt.           | 3.000        |                |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 24  | KNR-W 2-02<br>d.2 0527-02             | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan - cynk<br><br>8.0*3+7.0   | m              |              |                |
|     |                                       |  | m              | 31.000       |                |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.000</b>  |
| 25  | KNR 2-02<br>d.2 r.16 z.sz.5.15        | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:1,2,3,4,8,11,18,19,20,22,23,24)  |                |              |                |