

| Lp.   | Podstawa                                | Opis i wyliczenia                                                                         | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 1     |                                         | Dach główny                                                                               |      |          |          |
| 1 d.1 | KNR 2-02 1611-02                        | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m                            | kol. |          |          |
|       |                                         | 1                                                                                         | kol. | 1.000    |          |
|       |                                         |                                                                                           |      | RAZEM    | 1.000    |
| 2 d.1 | KNR 2-02 1611-02<br>z.sz. 5.24. 9926-02 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny    | kol. |          |          |
|       |                                         | 64                                                                                        | kol. | 64.000   |          |
|       |                                         |                                                                                           |      | RAZEM    | 64.000   |
| 3 d.1 | KNR 4-03 1138-04                        | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze          | szt. |          |          |
|       |                                         | 84                                                                                        | szt. | 84.000   |          |
|       |                                         |                                                                                           |      | RAZEM    | 84.000   |
| 4 d.1 | KNR 4-03 1140-07                        | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim        | m    |          |          |
|       |                                         | 255                                                                                       | m    | 255.000  |          |
|       |                                         |                                                                                           |      | RAZEM    | 255.000  |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0535-04                        | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                    | m    |          |          |
|       |                                         | 166                                                                                       | m    | 166.000  |          |
|       |                                         |                                                                                           |      | RAZEM    | 166.000  |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0535-06                        | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                            | m    |          |          |
|       |                                         | 21.6                                                                                      | m    | 21.600   |          |
|       |                                         |                                                                                           |      | RAZEM    | 21.600   |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0535-08                        | okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                      | m2   |          |          |
|       |                                         | 126.3                                                                                     | m2   | 126.300  |          |
|       |                                         |                                                                                           |      | RAZEM    | 126.300  |
| 8 d.1 | KNR 0-45 0101-02                        | cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do | m2   |          |          |
|       |                                         | 1447.4                                                                                    | m2   | 1447.400 |          |
|       |                                         |                                                                                           |      | RAZEM    | 1447.400 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0430-10                        | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe                  | m    |          |          |
|       |                                         | 201.6                                                                                     | m    | 201.600  |          |

| Lp.    | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                  | j.m.        | Poszcz.  | Razem    |
|--------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 201.600  |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0426-04<br>analogia   | cementowych i spłśnionych- podbitka z płyt pilśniowych                                             | m2          |          |          |
|        |                                | 1477.4                                                                                             | m2          | 1477.400 |          |
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 1477.400 |
| 11 d.1 | KNR 2-02 0406-05<br>z.sz. 4.3. | poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br>Samo odwiązanie konstrukcji - demontaż krokwi | m3<br>drew. |          |          |
|        |                                | 10.75                                                                                              | m3<br>drew. | 10.750   |          |
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 10.750   |
| 12 d.1 | KNR K-05 0102-04               | Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej impregnowanej lakierobejcą                            | m           |          |          |
|        |                                | 166                                                                                                | m           | 166.000  |          |
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 166.000  |
| 13 d.1 | NNRNKB 202 0539<br>02          | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów                       | m           |          |          |
|        |                                | 166                                                                                                | m           | 166.000  |          |
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 166.000  |
| 14 d.1 | NNRNKB 202 0539<br>03          | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic                       | m           |          |          |
|        |                                | 35.6                                                                                               | m           | 35.600   |          |
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 35.600   |
| 15 d.1 | KNR 2-02 0509-05               | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z tytan-cynku                                        | m           |          |          |
|        |                                | 166                                                                                                | m           | 166.000  |          |
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 166.000  |
| 16 d.1 | KNR 2-02 0511-04               | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku                                           | m           |          |          |
|        |                                | 21.6                                                                                               | m           | 21.600   |          |
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 21.600   |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0524-07               | wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy z tytan-cynku                                               | szt.        |          |          |
|        |                                | 8                                                                                                  | szt.        | 8.000    |          |
|        |                                |                                                                                                    |             | RAZEM    | 8.000    |
| 18 d.1 | KNR 4-01 0528-05               | Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy z tytan-cynku (kolanka)                                  | szt.        |          |          |
|        |                                | 8                                                                                                  | szt.        | 8.000    |          |

| Lp.    | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 8.000    |
| 19 d.1 | KNR 4-01 0528-05   | Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy z cynku-króćce                                                       | szt.           |          |          |
|        |                    | 8                                                                                                                | szt.           | 8.000    |          |
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 8.000    |
| 20 d.1 | KNR 2-02 0409-03   | Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej (3,5 x 18 cm) dwustronnie        | m <sup>3</sup> |          |          |
|        |                    | 2.45                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 2.450    |          |
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 2.450    |
| 21 d.1 | KNR 2-02 0408-05   | poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej (8 x 18 cm) z montażem na stalowe łączniki Krotność | m <sup>3</sup> |          |          |
|        |                    | 21.5                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 21.500   |          |
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 21.500   |
| 22 d.1 | KNR K-05 0103-01   | Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach                                                                   | m <sup>2</sup> |          |          |
|        |                    | 1477.4                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1477.400 |          |
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 1477.400 |
| 23 d.1 | KNR-W 2-02 0511-01 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - typu BLACHPROFIL ALFA + - płyty dachowe                                 | m <sup>2</sup> |          |          |
|        |                    | 1477.4                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1477.400 |          |
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 1477.400 |
| 24 d.1 | KNR 2-02 0507-02   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan cynku- kalenica                               | m <sup>2</sup> |          |          |
|        |                    | 53.95                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 53.950   |          |
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 53.950   |
| 25 d.1 | KNR 5-08 0604-01   | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą                  | m              |          |          |
|        |                    | 255                                                                                                              | m              | 255.000  |          |
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 255.000  |
| 26 d.1 | KNR 5-08 0618-01   | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych                      | szt.           |          |          |
|        |                    | 18                                                                                                               | szt.           | 18.000   |          |
|        |                    |                                                                                                                  |                | RAZEM    | 18.000   |
| 27 d.1 | KNR 5-08 0615-03   | Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim                            | szt.           |          |          |
|        |                    | 8                                                                                                                | szt.           | 8.000    |          |

| Lp.    | Podstawa                                | Opis i wyliczenia                                                                         | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 8.000   |
| 28 d.1 | KNR 4-01 0108-09<br>0108-10             | skrzyniowymi na odległość 10 km- więźba, podbitka z utylizacją                            | m3   |         |         |
|        |                                         | 21                                                                                        | m3   | 21.000  |         |
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 21.000  |
| 29 d.1 | KNR 4-01 0108-09<br>0108-10             | skrzyniowymi na odległość 10 km- płyty azbestowo-cementowe                                | m3   |         |         |
|        |                                         | 13.6                                                                                      | m3   | 13.600  |         |
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 13.600  |
| 30 d.1 | KNR 4-04 1107-01<br>1107-04             | załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km z utylizacją                         | t    |         |         |
|        |                                         | 1.8                                                                                       | t    | 1.800   |         |
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 1.800   |
| 2      |                                         | Demontaż dobudówki                                                                        |      |         |         |
| 31 d.2 | KNR 0-45 0101-02                        | cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do | m2   |         |         |
|        |                                         | 230.8                                                                                     | m2   | 230.800 |         |
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 230.800 |
| 32 d.2 | KNR 2-02 1611-03                        | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m                            | kol. |         |         |
|        |                                         | 1                                                                                         | kol. | 1.000   |         |
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 1.000   |
| 33 d.2 | KNR 2-02 1611-03<br>z.sz. 5.24. 9926-03 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny    | kol. |         |         |
|        |                                         | 24                                                                                        | kol. | 24.000  |         |
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 24.000  |
| 34 d.2 | KNR 4-01 0535-08                        | okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                      | m2   |         |         |
|        |                                         | 13.2                                                                                      | m2   | 13.200  |         |
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 13.200  |
| 35 d.2 | KNR 4-01 0430-07                        | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami                         | m2   |         |         |
|        |                                         | 230.8                                                                                     | m2   | 230.800 |         |
|        |                                         |                                                                                           |      | RAZEM   | 230.800 |
| 36 d.2 | KNR 4-01 0430-04                        | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt do 24 cm            | m2   |         |         |

| Lp.    | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|        |                             | 230.8                                                                                         | m2   | 230.800 |         |
|        |                             |                                                                                               |      | RAZEM   | 230.800 |
| 37 d.2 | KNR 4-01 0430-10            | Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe                      | m    |         |         |
|        |                             | 43.7                                                                                          | m    | 43.700  |         |
|        |                             |                                                                                               |      | RAZEM   | 43.700  |
| 38 d.2 | KNR 4-01 0430-01            | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach                   | m2   |         |         |
|        |                             | 230.8                                                                                         | m2   | 230.800 |         |
|        |                             |                                                                                               |      | RAZEM   | 230.800 |
| 39 d.2 | kalk. własna                | Demontaz zabudowy z blachy stalowej z drzwiami                                                | m2   |         |         |
|        |                             | 39                                                                                            | m2   | 39.000  |         |
|        |                             |                                                                                               |      | RAZEM   | 39.000  |
| 40 d.2 | KNR 4-01 0108-09<br>0108-10 | skrzyniowymi na odległość 10 km z utylizacją-tarcica                                          | m3   |         |         |
|        |                             | 36                                                                                            | m3   | 36.000  |         |
|        |                             |                                                                                               |      | RAZEM   | 36.000  |
| 41 d.2 | KNR 4-01 0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - płyty azbestowe | m3   |         |         |
|        |                             | 2.3                                                                                           | m3   | 2.300   |         |
|        |                             |                                                                                               |      | RAZEM   | 2.300   |