

## Przedmiar

| Lp.   | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------|-----------------------|--|------|---------|---------|
| 1     |                       | Stan surowy otwarty  |      |         |         |
| 1.1   | 45100000-8            | Roboty rozbiórkowe ziemne i fundamentowe   |      |         |         |
| 1     | KNR 4-01<br>0535-08   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  | m2   |         |         |
| d.1.1 |                       | 7,5 * 2 * 0,35   | m2   | 5,250   |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 5,250   |
| 2     | KNR-W 4-01<br>0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych                   | m3   |         |         |
| d.1.1 |                       | 1 * 2 * 0,44   | m3   | 0,880   |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 0,880   |
| 3     | KNR 2-01<br>0126-01   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  | m2   |         |         |
| d.1.1 |                       | 12,41 * 11,19  | m2   | 138,868 |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 138,868 |
| 4     | KNR 2-01<br>0126-02   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości<br>Krotność = 3  | m2   |         |         |
| d.1.1 |                       | 12,41 * 11,19  | m2   | 138,868 |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 138,868 |
| 5     | KNR 2-01<br>0206-03   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m3   |         |         |
| d.1.1 | Ławy C                | (11,14 * 2 + 11,11) * (0,65 + 0,1)   |      | 25,043  |         |
|       | Ławy B                | (11,11 + 4,56 * 2) * (0,6 + 0,1)   |      | 14,161  |         |
|       | Ławy A                | ((3,87 * (0,5 + 0,1)))   |      | 2,322   |         |
|       | stopy                 | 0,8 * 0,8 * 4  |      | 2,560   |         |
|       |                       | A (Obliczenie pomocnicze)  |      | =====   |         |
|       |                       | poz. A {A} * 1,06  | m3   | 44,086  |         |
|       |                       |  |      | 46,731  |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 46,731  |
| 6     | KNR 2-02<br>1101-01   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbudowa pod ławy i stopy z betonu C8/10   | m3   |         |         |
| d.1.1 | Ławy C                | (11,14 * 2 + 11,11) * (0,65 + 0,1)   |      | 25,043  |         |
|       | Ławy B                | (11,11 + 4,56 * 2) * (0,6 + 0,1)   |      | 14,161  |         |
|       | Ławy A                | ((3,87 * (0,5 + 0,1)))   |      | 2,322   |         |
|       | stopy                 | 0,8 * 0,8 * 4  |      | 2,560   |         |
|       |                       | A (Obliczenie pomocnicze)  |      | =====   |         |
|       |                       | poz. A {A} * 0,1   | m3   | 44,086  |         |
|       |                       |  |      | 4,409   |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 4,409   |
| 7     | KNR 2-02<br>0202-01   | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C15/20   | m3   |         |         |
| d.1.1 | Ławy B                | (11,11 + 4,56 * 2) * 0,6 * 0,4   | m3   | 4,855   |         |
|       | Ławy A                | 3,87 * 0,5 * 0,4   | m3   | 0,774   |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 5,629   |
| 8     | KNR 2-02<br>0202-02   | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu   | m3   |         |         |
| d.1.1 | Ławy C                | (11,14 * 2 + 11,11) * 0,65 * 0,4   | m3   | 8,681   |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 8,681   |
| 9     | KNR 2-02<br>0204-01   | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu  | m3   |         |         |
| d.1.1 |                       | 0,8 * 0,8 * 0,4 * 4  | m3   | 1,024   |         |
|       |                       |  |      | RAZEM   | 1,024   |
| 10    | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  | t    |         |         |
| d.1.1 | Ławy C                | (11,14 * 2 + 11,11)  |      | 33,390  |         |
|       | Ławy B                | (11,11 + 4,56 * 2)   |      | 20,230  |         |
|       | Ławy A                | 3,87   |      | 3,870   |         |

## Przedmiar

| Lp.   | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
|       |                                 | A (Obliczenie pomocnicze)   |      | =====   |         |
|       |                                 | poz. A {A} * 0,888 * 0,001 * 4  | t    | 57,490  |         |
|       |                                 | 14 * 0,8 * 4 * 0,888 * 0,001  | t    | 0,204   |         |
|       |                                 | 8 * 4 * 1,95 * 0,888 * 0,001  | t    | 0,040   |         |
|       |                                 |   |      |         |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 0,299   |
| 11    | KNR 2-02<br>0290-01             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm                                   | t    |         |         |
| d.1.1 |                                 | (57,49 / 0,3) * 1,3 * 0,222 * 0,001 + 0,74 * 9 * 4 * 0,222 * 0,001  | t    | 0,061   |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 0,061   |
| 12    | KNR-W 2-02<br>0101-06           | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej   | m3   |         |         |
| d.1.1 |                                 | 57,49 * 0,85 * 0,25   | m3   | 12,217  |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 12,217  |
| 13    | KNR-W 2-02<br>0604-01           | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą      | m2   |         |         |
| d.1.1 |                                 | Ławy C (11,14 * 2 + 11,11) * 0,65   | m2   | 21,704  |         |
|       |                                 | Ławy B (11,11 + 4,56 * 2) * 0,6   | m2   | 12,138  |         |
|       |                                 | Ławy A 3,87 * 0,5   | m2   | 1,935   |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 35,777  |
| 14    | KNR-W 2-02<br>0603-01           | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa         | m2   |         |         |
| d.1.1 |                                 | 57,49 * (0,85 + 1,25) + 4 * 0,8 * 0,8 + 4 * 0,25 * 4 * 1,25   | m2   | 128,289 |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 128,289 |
| 15    | KNR-W 2-02<br>0603-02           | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2   |         |         |
| d.1.1 |                                 | 57,49 * (0,85 + 1,25) + 4 * 0,8 * 0,8 + 4 * 0,25 * 4 * 1,25   | m2   | 128,289 |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 128,289 |
| 16    | KNR 2-02<br>0609-08<br>analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z xps ściany fundamentowej gr 15cm  | m2   |         |         |
| d.1.1 |                                 | (2 * 11,3 + 12,4) * 0,91  | m2   | 31,850  |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 31,850  |
| 17    | KNR 2-01<br>0230-01             | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III                           | m3   |         |         |
| d.1.1 |                                 | 46,73 - (poz.7 + poz.8 + poz.9)   | m3   | 31,396  |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 31,396  |
| 18    | KNR 2-02<br>1101-07             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  | m3   |         |         |
| d.1.1 |                                 | (5,76 * 11,52 + (3,12 + 1,4 + 0,12 + 2,14) * 4,86 + 1,56 * 4,26 + 4,26 * 2,7) * 0,25  | m3   | 29,363  |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 29,363  |
| 19    | KNR 2-02<br>1101-01             | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym posadzka na gruncie z betonu C12/15 gr 10cm  | m3   |         |         |
| d.1.1 |                                 | (5,76 * 11,52 + (3,12 + 1,4 + 0,12 + 2,14) * 4,86 + 1,56 * 4,26 + 4,26 * 2,7) * 0,1   | m3   | 11,745  |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 11,745  |
| 1.2   | 45200000-9                      | <b>Roboty murowe i żelbetowe</b>  |      |         |         |
| 20    | KNR-W 2-02<br>0604-01           | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą      | m2   |         |         |
| d.1.2 |                                 | Ławy C (11,14 * 2 + 11,11) * 0,25   | m2   | 8,348   |         |
|       |                                 | Ławy B (11,11 + 4,56 * 2) * 0,25  | m2   | 5,058   |         |
|       |                                 | Ławy A 3,87 * 0,25  | m2   | 0,968   |         |
|       |                                 |   |      | RAZEM   | 14,374  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|----------------------------|--|------|---------|---------|
| 21<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0188a-<br>07 | (z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej | m2   |         |         |
|             |                            | $(11,1 + 4,86 + 4,86 + 11,1 + 11,52 * 2) * 3,29 + 0,5 * 2,96 * 12 + 0,3 * 12$  | m2   | 202,178 |         |
|             |                            | $-(1,2 * 1,5 * 2 + 1,8 * 1,5 * 3 + 2,1 * 1,5 + 2 * 2,4 + 1,8 * 2,1 + 1 * 2,1 * 4 + 2 * 2,1 + 1,5 * 3,29)$  | m2   | -40,965 |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 161,213 |
| 22<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0190a-<br>04 | (z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem              | m2   |         |         |
|             |                            | $(2,7 + 1,8 + 2,14 + 1,4 + 4,86) * 3,33$   | m2   | 42,957  |         |
|             |                            | $-(4 * 1 * 2,1)$   | m2   | -8,400  |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 34,557  |
| 23<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0190a-<br>03 | (z.VIII) Ścianki działowe o grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem               | m2   |         |         |
|             |                            | $1,4 * 3,33 - 1 * 2,1$   | m2   | 2,562   |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 2,562   |
| 24<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0160-01      | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m    |         |         |
|             |                            | $(1,5 * 15 + 1,75 * 4 + 8 * 2,5 + 2,5 * 4 + 2,75 * 2)$   | m    | 65,000  |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 65,000  |
| 25<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0126-01        | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  | szt  |         |         |
|             |                            | 6  | szt  | 6,000   |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 6,000   |
| 26<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0126-02        | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków                                | szt  |         |         |
|             |                            | 11   | szt  | 11,000  |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 11,000  |
| 27<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0159-07      | (z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne   | m    |         |         |
|             |                            | $11 * 2,84$  | m    | 31,240  |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 31,240  |
| 28<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0209-01        | Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu   | m3   |         |         |
|             |                            | $0,125 * 0,125 * 3,14 * 4 * 3,65$  | m3   | 0,716   |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 0,716   |
| 29<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>20225-04     | Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm  | m3   |         |         |
|             |                            | $(11,1 * 2) * 0,24 * 0,38 + (11,52 * 2 + 4,86 * 2 + 4,26) * 0,24 * 0,28$   | m3   | 4,512   |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 4,512   |
| 30<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0214-01      | Stropy gęstożebrowe TERIVA I   | m2   |         |         |
|             |                            | 120  | m2   | 120,000 |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 120,000 |
| 31<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0214-05      | Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie   | m    |         |         |
|             |                            | 31,8   | m    | 31,800  |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 31,800  |
| 32<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0210-03        | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu   | m3   |         |         |
|             |                            | $0,24 * 0,3 * 1,8 + (4,86 * 7 + 11,52 * 2) * 0,12 * 0,24$  | m3   | 1,773   |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 1,773   |
| 33<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0216-02        | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu   | m2   |         |         |
|             |                            | $1,31 + 1,24 + 1,1 + 2,09$   | m2   | 5,740   |         |
|             |                            |  |      | RAZEM   | 5,740   |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------|--|------------|---------|-------|
| 34<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0211-01   | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane  | m3         |         |       |
|             |                         | 1,84 * 2 * 0,24 * 0,24   | m3         | 0,212   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 0,212 |
| 35<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0290-02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  | t          |         |       |
|             |                         | (11,1 * 2 + 11,52 + 11,52 + 4,86 * 2 + 4,26) * 4 * 0,888 * 0,001   | t          | 0,210   |       |
|             |                         | (154 * 1,5 + 12 * 4) * 0,888 * 0,001   | t          | 0,248   |       |
|             |                         | (1,8 * 6 + (4,86 * 7 + 11,52 * 2) * 2) * 0,888 * 0,001   | t          | 0,111   |       |
|             |                         | (5,74 / 0,12) * 2 * 0,888 * 0,001  | t          | 0,085   |       |
|             |                         | 1,84 * 2 * 4 * 0,888 * 0,001   | t          | 0,013   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 0,667 |
| 36<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0290-01     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  | t          |         |       |
|             |                         | (11,1 * 2) * 1,18 * 4 * 0,222 * 0,001 + (11,52 + 11,52 + 4,86 * 2 + 4,26) * 4 * 0,98 * 0,222 * 0,001 + 24 * 0,74 * 4 * 0,222 * 0,001   | t          | 0,071   |       |
|             |                         | (1,8 * 1,02 * 7 + (4,86 * 7 + 11,52 * 2) * 0,25 * 4) * 0,222 * 0,001   | t          | 0,016   |       |
|             |                         | 1,84 * 2 * 5 * 0,9 * 0,222 * 0,001   | t          | 0,004   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 0,091 |
| 37<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0609-03     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho EPS 200-0,38 5cm -dylatacja budynku | m2         |         |       |
|             |                         | 3,55   | m2         | 3,550   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 3,550 |
| 1.3         |                         | Więźba dachowa wraz z pokryciem  |            |         |       |
| 38<br>d.1.3 | analiza<br>indywidualna | Montaż kotew stalowych do montażu więźby zgodnie z dokumentacją  | kpl        |         |       |
|             |                         | 1  | kpl        | 1,000   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 1,000 |
| 39<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0406-02     | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej   | m3<br>drew |         |       |
|             |                         | 12,1 * 2 * 0,14 * 0,14   | m3<br>drew | 0,474   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 0,474 |
| 40<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0406-06     | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej                                 | m3<br>drew |         |       |
|             |                         | 0,14 * 0,2 * 2 * (12,1 + 2,74) + 2 * 4,74 * 0,14 * 0,24 + 10 * 0,14 * 0,14 * 1,84  | m3<br>drew | 1,510   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 1,510 |
| 41<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0406-07     | Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  | m3<br>drew |         |       |
|             |                         | 2 * 0,14 * 0,1 * 10,86   | m3<br>drew | 0,304   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 0,304 |
| 42<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0408-02     | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej   | m3         |         |       |
|             |                         | 0,035 * 0,16 * 10 * 6,3  | m3         | 0,353   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 0,353 |
| 43<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0408-01     | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej   | m3         |         |       |
|             |                         | 0,1 * 0,16 * 16 * 1,46   | m3         | 0,374   |       |
|             |                         |  |            | RAZEM   | 0,374 |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem   |
|-------------|---------------------------------|--|------------|---------|---------|
| 44<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0408-05             | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej               | m3         |         |         |
|             |                                 | 0,07 * 0,16 * (25 * 7,5 + 6,4 + 6,65 + 6,15 + 6,8 + 7,25 + 8 * 2,45 + 12 * 3,5 + 2 * 0,95)                   | m3         | 3,184   |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 3,184   |
| 45<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0408-07             | Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                        | m3         |         |         |
|             |                                 | 0,07 * 0,16 * (2 * 1,65 + 2 * 3,5)   | m3         | 0,115   |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 0,115   |
| 46<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0407-04             | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                      | m3<br>drew |         |         |
|             |                                 | 1,74 * 10 * 0,14 * 0,14  | m3<br>drew | 0,341   |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 0,341   |
| 47<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0409-06             | Deska kalenicowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                                 | m3         |         |         |
|             |                                 | 0,035 * 0,2 * (12,1 + 2,82 + 6,19)   | m3         | 0,148   |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 0,148   |
| 48<br>d.1.3 | KNR K-05<br>0103-01             | Mocowanie membrany dachowej na krokwiach   | m2         |         |         |
|             |                                 | 218,06   | m2         | 218,060 |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 218,060 |
| 49<br>d.1.3 | KNR K-05<br>0104-06             | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm   | m2         |         |         |
|             |                                 | 218,06   | m2         | 218,060 |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 218,060 |
| 50<br>d.1.3 | KNR K-05<br>0105-03<br>analogia | Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm                                       | m2         |         |         |
|             |                                 | 218,06   | m2         | 218,060 |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 218,060 |
| 51<br>d.1.3 | KNR K-05<br>0102-05             | Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej   | m          |         |         |
|             |                                 | 24,65  | m          | 24,650  |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 24,650  |
| 52<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0535-04           | (z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach | m2         |         |         |
|             |                                 | 218,06   | m2         | 218,060 |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 218,060 |
| 53<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0539-01           | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  | m          |         |         |
|             |                                 | 19,5   | m          | 19,500  |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 19,500  |
| 54<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0541-01           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm                                | m2         |         |         |
|             |                                 | 39,16  | m2         | 39,160  |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 39,160  |
| 55<br>d.1.3 | KNR K-05<br>0407-01             | Montaż kominka wentylacyjnego  | szt.       |         |         |
|             |                                 | 11   | szt.       | 11,000  |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 11,000  |
| 56<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0546-01           | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien           | m          |         |         |
|             |                                 | 24,65  | m          | 24,650  |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 24,650  |
| 57<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0546-02           | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm - montaż lejów spustowych                 | szt.       |         |         |
|             |                                 | 6  | szt.       | 6,000   |         |
|             |                                 |  |            | RAZEM   | 6,000   |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 58<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0546-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o<br>śr. 125 mm - montaż denek rynnowych | szt. |         |        |
|             |                       | 14  | szt. | 14,000  |        |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 14,000 |
| 59<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr.<br>100 mm                             | m    |         |        |
|             |                       | 3,9 * 2 + 2,9 * 2 + 2,94 * 2  | m    | 19,480  |        |
|             |                       |   |      | RAZEM   | 19,480 |