

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                               | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                       |                                                                                                                                 |      |         |        |
| 1                 |                       | <b>Remont dachu głównego</b>                                                                                                    |      |         |        |
| 1 d.1             | KNR AT-05<br>1664-02  | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m                                                                                           | kpl. |         |        |
|                   |                       | 1                                                                                                                               | kpl. | 1,00    |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,00   |
| 2 d.1             | KNR 4-01<br>0535-04   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                          | m    |         |        |
|                   |                       | $(31 - 9,6 * 2) * 2 + 31 * 2 + 1,2 * 4$                                                                                         | m    | 90,40   |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 90,40  |
| 3 d.1             | KNR 4-01<br>0535-06   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                  | m    |         |        |
|                   |                       | 2,8 * 6                                                                                                                         | m    | 16,80   |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 16,80  |
| 4 d.1             | KNR 4-01<br>0535-08   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku           | m2   |         |        |
|                   |                       | Obróbki na załamaniu dachu<br>$(31 - 9,6 * 2) * 0,5 + (31 - 5,75 * 5) * 0,5$                                                    | m2   | 7,03    |        |
|                   |                       | Pasy koszowe<br>$(6,5 * 4) * 0,5$                                                                                               | m2   | 13,00   |        |
|                   |                       | Obróbki nadrynnowe<br>$90,4 * 0,3$                                                                                              | m2   | 27,12   |        |
|                   |                       | Obróbki kominów<br>$((2,15 * 2 + 0,6 * 2) * 2 + (1,6 * 2 + 0,6 * 2) * 2 + (0,6 * 2 + 0,4 * 2) * 2 + (3,0 * 2 + 0,6 * 2)) * 0,5$ | m2   | 15,50   |        |
|                   |                       | Obróbki przy attykach<br>$(9,6 * 2) * 0,4$                                                                                      | m2   | 7,68    |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 70,33  |
| 5 d.1             | KNR 4-04<br>0507-05   | Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior                                                                               | m    |         |        |
|                   |                       | $31 + 4,5 * 2$                                                                                                                  | m    | 40,00   |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 40,00  |
| 6 d.1             | KNR-W 4-01<br>0509-03 | Rozbiórka pokrycia z dachówki                                                                                                   | m2   |         |        |
|                   |                       | $(31 * 6,4) * 2 + (31 * 3) + (31 - (5,75 * 5)) * 3$                                                                             | m2   | 496,55  |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 496,55 |
| 7 d.1             | KNR 4-04<br>0403-03   | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu (łaty, kontrłaty)                                                       | m2   |         |        |
|                   |                       | 496,55                                                                                                                          | m2   | 496,55  |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 496,55 |
| 8 d.1             | KNR 4-04<br>0403-08   | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, wiatrowe                                                                | m    |         |        |
|                   |                       | 90,4                                                                                                                            | m    | 90,40   |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 90,40  |
| 9 d.1             | KNR AT-09<br>0102-01  | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m (membrana dachowa)                                | m2   |         |        |
|                   |                       | 496,55                                                                                                                          | m2   | 496,55  |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 496,55 |
| 10 d.1            | KNR AT-09<br>0101-05  | Łacenie - rozstaw łat 35 cm                                                                                                     | m2   |         |        |
|                   |                       | 496,55                                                                                                                          | m2   | 496,55  |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 496,55 |
| 11 d.1            | KNR K-05<br>0102-05   | Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej, okapowej                                                                          | m    |         |        |
|                   |                       | 90,4                                                                                                                            | m    | 90,40   |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 90,40  |
| 12 d.1            | KNR AT-09<br>0802-02  | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 0,6mm (kolor grafitowy)       | m2   |         |        |
|                   |                       | 496,55                                                                                                                          | m2   | 496,55  |        |
|                   |                       |                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 496,55 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 13<br>d.1 | KNR AT-09<br>0802-08             | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej -<br>elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w<br>rozwinieciu 0,6mm (kolor grafitowy)                    | m2   |         |       |
|           |                                  | Obróbki na załamaniu dachu<br>7,03                                                                                                                                | m2   | 7,03    |       |
|           |                                  | Pasy koszowe<br>13                                                                                                                                                | m2   | 13,00   |       |
|           |                                  | Obróbki nad i podrynnowe<br>27,12 * 2                                                                                                                             | m2   | 54,24   |       |
|           |                                  | Obróbki kominów<br>15,5                                                                                                                                           | m2   | 15,50   |       |
|           |                                  | Obróbki przy attykach<br>7,68                                                                                                                                     | m2   | 7,68    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 97,45 |
| 14<br>d.1 | KNR AT-09<br>0802-09             | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej -<br>elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 0,6mm<br>(kolor grafitowy)                                        | m    |         |       |
|           |                                  | 6,4 * 4 + 3 * 4                                                                                                                                                   | m    | 37,60   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 37,60 |
| 15<br>d.1 | KNR AT-09<br>0802-10             | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej -<br>elementy wykończeniowe - gąsiori - obróbki kalenicowe<br>0,6mm (kolor grafitowy)                                 | m    |         |       |
|           |                                  | 40                                                                                                                                                                | m    | 40,00   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 40,00 |
| 16<br>d.1 | KNR AT-09<br>0104-01             | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiori                                                                                                                 | m    |         |       |
|           |                                  | 40                                                                                                                                                                | m    | 40,00   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 40,00 |
| 17<br>d.1 | KNR AT-09<br>0104-02             | Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiori                                                                                                          | m    |         |       |
|           |                                  | 40                                                                                                                                                                | m    | 40,00   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 40,00 |
| 18<br>d.1 | KNR AT-09<br>0104-03             | Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu                                                                                                                  | m    |         |       |
|           |                                  | 90,4                                                                                                                                                              | m    | 90,40   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 90,40 |
| 19<br>d.1 | KNR 4-01<br>0628-03              | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą<br>smarowania preparatami olejowymi - impregnacja desek<br>czołowych, końcówek krokwi i podbitki           | m2   |         |       |
|           |                                  | 90,4 * 0,15 + 31 * 2 * 0,5 + (6,4 * 2 + 3,2) * 2 * 0,2                                                                                                            | m2   | 50,96   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 50,96 |
| 20<br>d.1 | KNR 13-12<br>1302-02<br>analogia | Malowanie dwukrotne farbą powierzchni drewnianych<br>pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem i szlifowanie -<br>malowanie desek czołowych, końcówek krokwi i podbitki | m2   |         |       |
|           |                                  | 50,96                                                                                                                                                             | m2   | 50,96   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 50,96 |
| 21<br>d.1 | KNR AT-09<br>0104-06             | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy<br>(kolor grafitowy)                                                                                       | m    |         |       |
|           |                                  | 31,2                                                                                                                                                              | m    | 31,20   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 31,20 |
| 22<br>d.1 | KNR AT-09<br>0104-04             | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie<br>(12,5m) (kolor grafitowy)                                                                                     | szt. |         |       |
|           |                                  | 12,5                                                                                                                                                              | szt. | 12,50   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 12,50 |
| 23<br>d.1 | KNR AT-09<br>0104-05             | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie<br>(kolor grafitowy)                                                                                          | szt. |         |       |
|           |                                  | 3,6                                                                                                                                                               | szt. | 3,60    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,60  |
| 24<br>d.1 | KNR 2-02<br>0508-05              | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy<br>ocynkowanej powlekanej 0,6mm (kolor grafitowy)                                                                   | m    |         |       |
|           |                                  | 90,4                                                                                                                                                              | m    | 90,40   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 90,40 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 25<br>d.1 | KNR 2-02<br>0510-04              | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 0,6mm powlekanej (kolor grafitowy)                                                                   | m    |         |       |
|           |                                  | 16,18                                                                                                                                                       | m    | 16,18   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 16,18 |
| 2         |                                  | <b>Remont zadaszeń nad garażami</b>                                                                                                                         |      |         |       |
| 26<br>d.2 | KNR 4-01<br>0535-04              | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                      | m    |         |       |
|           |                                  | 30                                                                                                                                                          | m    | 30,00   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 30,00 |
| 27<br>d.2 | KNR 4-04<br>0509-02              | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu - gonty bitumiczne                                                                                       | m2   |         |       |
|           |                                  | $(30 - 5,75) * 0,65 + 5,75 * 2$                                                                                                                             | m2   | 27,26   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 27,26 |
| 28<br>d.2 | KNR 4-01<br>0535-08              | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                        | m2   |         |       |
|           |                                  | Obróbki dachu<br>$(30 + 0,65 * 4 + 5,75 + 2 * 2) * 0,25$                                                                                                    | m2   | 10,59   |       |
|           |                                  | Obróbki nadrynnowe<br>$30 * 0,25$                                                                                                                           | m2   | 7,50    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 18,09 |
| 29<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0440-05            | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitka z paneli PCV                                                                                          | m2   |         |       |
|           |                                  | $(30 - 5,75) * 0,5$                                                                                                                                         | m2   | 12,13   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 12,13 |
| 30<br>d.2 | KNR AT-09<br>0102-01             | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m (membrana dachowa)                                                            | m2   |         |       |
|           |                                  | 27,26                                                                                                                                                       | m2   | 27,26   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 27,26 |
| 31<br>d.2 | KNR AT-09<br>0101-05             | Łacenie - rozstaw łat 35 cm                                                                                                                                 | m2   |         |       |
|           |                                  | 27,26                                                                                                                                                       | m2   | 27,26   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 27,26 |
| 32<br>d.2 | KNR K-05<br>0102-05              | Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej, okapowej                                                                                                      | m    |         |       |
|           |                                  | 30                                                                                                                                                          | m    | 30,00   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 30,00 |
| 33<br>d.2 | KNR AT-09<br>0802-02             | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 0,6mm (kolor grafitowy)                                   | m2   |         |       |
|           |                                  | 27,26                                                                                                                                                       | m2   | 27,26   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 27,26 |
| 34<br>d.2 | KNR AT-09<br>0802-08             | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0,6mm (kolor grafitowy)                    | m2   |         |       |
|           |                                  | Obróbki dachu<br>10,59                                                                                                                                      | m2   | 10,59   |       |
|           |                                  | Obróbki nad i podrynnowe<br>$30 * 2 * 0,25$                                                                                                                 | m2   | 15,00   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 25,59 |
| 35<br>d.2 | KNR 2-22<br>0602-02              | Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm                                                                                                                 | m2   |         |       |
|           |                                  | 12,13                                                                                                                                                       | m2   | 12,13   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 12,13 |
| 36<br>d.2 | KNR 4-01<br>0628-03              | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja desek czołowych, końcówek krokwi i podbitki           | m2   |         |       |
|           |                                  | $(30 * (0,5 + 0,15))$                                                                                                                                       | m2   | 19,50   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 19,50 |
| 37<br>d.2 | KNR 13-12<br>1302-02<br>analogia | Malowanie dwukrotne farbą powierzchni drewnianych pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem i szlifowanie - malowanie desek czołowych, końcówek krokwi i podbitki | m2   |         |       |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                        | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
|           |                       | 19,50                                                                                                                                    | m2   | 19,50   |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 19,50 |
| 38<br>d.2 | KNR 2-02<br>0508-03   | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm (kolor grafitowy)                                             | m    |         |       |
|           |                       | 30                                                                                                                                       | m    | 30,00   |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 30,00 |
| 3         |                       | <b>Remont zadaszeń wiatrolapów</b>                                                                                                       |      |         |       |
| 39<br>d.3 | KNR 4-01<br>0535-04   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                   | m    |         |       |
|           |                       | 2,15 * 4                                                                                                                                 | m    | 8,60    |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 8,60  |
| 40<br>d.3 | KNR 4-01<br>0535-08   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                    | m2   |         |       |
|           |                       | Obróbki dachu<br>(2,2 * 2) * 6 * 0,3                                                                                                     | m2   | 7,92    |       |
|           |                       | Obróbki nadrynnowe<br>(2,15 * 4) * 0,25                                                                                                  | m2   | 2,15    |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 10,07 |
| 41<br>d.3 | KNR 4-04<br>0507-05   | Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior                                                                                        | m    |         |       |
|           |                       | 2,15 * 2                                                                                                                                 | m    | 4,30    |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 4,30  |
| 42<br>d.3 | KNR-W 4-01<br>0509-03 | Rozbiórka pokrycia z dachówki                                                                                                            | m2   |         |       |
|           |                       | (2,15 * 2,2) * 2 * 2                                                                                                                     | m2   | 18,92   |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 18,92 |
| 43<br>d.3 | KNR 4-04<br>0403-03   | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu (łaty, kontrłaty)                                                                | m2   |         |       |
|           |                       | 18,92                                                                                                                                    | m2   | 18,92   |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 18,92 |
| 44<br>d.3 | KNR AT-09<br>0102-01  | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m (membrana dachowa)                                         | m2   |         |       |
|           |                       | 18,92                                                                                                                                    | m2   | 18,92   |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 18,92 |
| 45<br>d.3 | KNR AT-09<br>0101-05  | Łacenie - rozstaw łat 35 cm                                                                                                              | m2   |         |       |
|           |                       | 18,92                                                                                                                                    | m2   | 18,92   |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 18,92 |
| 46<br>d.3 | KNR K-05<br>0102-05   | Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej, okapowej                                                                                   | m    |         |       |
|           |                       | 2,15 * 4                                                                                                                                 | m    | 8,60    |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 8,60  |
| 47<br>d.3 | KNR AT-09<br>0802-02  | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 0,6mm (kolor grafitowy)                | m2   |         |       |
|           |                       | 18,92                                                                                                                                    | m2   | 18,92   |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 18,92 |
| 48<br>d.3 | KNR AT-09<br>0802-08  | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0,6mm (kolor grafitowy) | m2   |         |       |
|           |                       | Obróbki dachu<br>7,92                                                                                                                    | m2   | 7,92    |       |
|           |                       | Obróbki nad i podrynnowe<br>(2,15 * 4) * 2 * 0,25                                                                                        | m2   | 4,30    |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 12,22 |
| 49<br>d.3 | KNR AT-09<br>0802-09  | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 0,6mm (kolor grafitowy)                     | m    |         |       |
|           |                       | 2,2 * 2                                                                                                                                  | m    | 4,40    |       |
|           |                       |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 4,40  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 50<br>d.3 | KNR AT-09<br>0802-10             | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej -<br>elementy wykończeniowe - gąsiory - obróbki kalenicowe<br>0,6mm (kolor grafitowy)                                 | m    |         |       |
|           |                                  | 2,15 * 2                                                                                                                                                          | m    | 4,30    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 4,30  |
| 51<br>d.3 | KNR AT-09<br>0104-01             | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory                                                                                                                 | m    |         |       |
|           |                                  | 4,3                                                                                                                                                               | m    | 4,30    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 4,30  |
| 52<br>d.3 | KNR AT-09<br>0104-02             | Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiory                                                                                                          | m    |         |       |
|           |                                  | 4,3                                                                                                                                                               | m    | 4,30    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 4,30  |
| 53<br>d.3 | KNR AT-09<br>0104-03             | Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu                                                                                                                  | m    |         |       |
|           |                                  | 2,15 * 4                                                                                                                                                          | m    | 8,60    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 8,60  |
| 54<br>d.3 | KNR 4-01<br>0628-03              | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą<br>smarowania preparatami olejowymi - impregnacja desek<br>czołowych, końcówek krokwi i podbitki           | m2   |         |       |
|           |                                  | (2,15 * 4 + 2,2 * 2) * 0,3                                                                                                                                        | m2   | 3,90    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,90  |
| 55<br>d.3 | KNR 13-12<br>1302-02<br>analogia | Malowanie dwukrotne farbą powierzchni drewnianych<br>pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem i szlifowanie -<br>malowanie desek czołowych, końcówek krokwi i podbitki | m2   |         |       |
|           |                                  | 3,9                                                                                                                                                               | m2   | 3,90    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,90  |
| 56<br>d.3 | KNR 2-02<br>0508-03              | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy<br>ocynkowanej powlekanej 0,6mm (kolor grafitowy)                                                                   | m    |         |       |
|           |                                  | 8,6                                                                                                                                                               | m    | 8,60    |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 8,60  |
| 4         |                                  | <b>Roboty inne</b>                                                                                                                                                |      |         |       |
| 57<br>d.4 | KNR 4-01<br>0108-09              | Wywiezienie gruzu sprzymowanego i elementów z<br>remontu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1<br>km                                                         | m3   |         |       |
|           |                                  | (496,55 + 18,92) * 0,02 + 3                                                                                                                                       | m3   | 13,31   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 13,31 |
| 58<br>d.4 | KNR 4-01<br>0108-10              | Wywiezienie gruzu sprzymowanego i elementów z<br>remontu samochodami skrzyniowymi - za każdy następny<br>1 km<br>Krotność = 9                                     | m3   |         |       |
|           |                                  | 13,31                                                                                                                                                             | m3   | 13,31   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 13,31 |
| 59<br>d.4 | kalk. własna                     | Składowanie i utylizacja gruzu i materiałów szkodliwych z<br>budynku                                                                                              | t    |         |       |
|           |                                  | 13,31 * 1,5                                                                                                                                                       | t    | 19,97   |       |
|           |                                  |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 19,97 |