

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja dachu budynku świetlicy wiejskiej i OSP Małzewo  
ADRES INWESTYCJI: Małzewo 5, 83-113 Małzewo, gm Tczew, dz. nr 42/6  
NAZWA INWESTORA: Gmina Tczew  
ADRES INWESTORA: ul. Lecha 12, 83-110 Tczew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Ogólnobudowlana inż. Przemysław Okoniewicz  
DATA OPRACOWANIA: 29.10.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
29.10.2025

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |         |
| <b>1</b>          |                                   | <b>RUSZTOWANIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |         |
| 1<br>d.1          | KNR AT-05<br>1651-02              | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m                                                                                                                                                                                         | m2   |         |         |
|                   |                                   | $4,10 * (8,65 + 5,35) + 3,70 * 9,50 + 2,80 * 4,00 + 3,00 * 4,10 + 3,30 * (10,15 + 1,50 + 2,30 + 2,20) + 3,80 * (7,00 + 22,15 + 1,70)$                                                                                                                                                | m2   | 286,575 |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 286,575 |
| 2<br>d.1          | KNR 2-02<br>1614-02               | Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |         |
|                   |                                   | $1,50 * (2,50 + 1,50)$                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 6,000   |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 6,000   |
| 3<br>d.1          | KNR 2-02 r.16<br>z.sz.5.15        | Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 6, 7, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24)                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |
| <b>2</b>          |                                   | <b>DACH - ROBOTY ROZBIORKOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |         |
| 4<br>d.2          | analiza<br>indywidualna           | Zlikwidowanie konstrukcji anteny na dachu budynku oraz demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji (przyjęto R=2,00 r -g) - ANTENA I JEDNOTKA DO ODZYSKU                                                                                                                             | kpl  |         |         |
|                   |                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl  | 1,000   |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1,000   |
| 5<br>d.2          | KNR 4-01<br>0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomurki, kominy, pasy nadrynnowe i podrynnowe                                                                                                             | m2   |         |         |
|                   |                                   | $0,46 * (5,45 * 2 + 9,05 + 3,86 + 9,46 + 1,76 + 22,12 + 7,01) + 0,25 * (8,70 + 3,5 + 21,50 + 2,30 * 2) + 0,16 * (0,46 * 2 + 0,70 + 0,46 * 2 + 1,00 * 2 + 0,45 * 4) + 0,12 * (5,00 * 2 + 8,70 + 9,05 * 2 + 3,50 + 6,60 * 2 + 21,40 + 8,80) + 0,15 * (8,70 + 3,50 + 21,50 + 2,30 * 2)$ | m2   | 55,892  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 55,892  |
| 6<br>d.2          | KNR-W 4-01<br>0545-04             | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                                                                | m    |         |         |
|                   |                                   | $9,50 + 3,50 + 11,70 + 2,30 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 29,300  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 29,300  |
| 7<br>d.2          | KNR 4-01<br>0535-06               | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                                                       | m    |         |         |
|                   |                                   | $3,70 * 2 + 2,80 + 3,30 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 16,800  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 16,800  |
| 8<br>d.2          | KNR-W 4-01<br>0518-06             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |         |
|                   |                                   | $5,20 * 8,90 + 3,70 * 9,15 + 6,80 * 21,60 + 8,80 * 2,70$                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 250,775 |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 250,775 |
| 9<br>d.2          | KNR-W 4-01<br>0518-07             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>Krotność = 2                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |         |
|                   |                                   | 250,775                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 250,775 |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 250,775 |
| 10<br>d.2         | KNR-W 4-02<br>0229-08<br>analogia | Demontaż rurociągu o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - wywiewki                                                                                                                                                                                                                    | szt  |         |         |
|                   |                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt  | 4,000   |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 4,000   |
| <b>3</b>          |                                   | <b>KOMINY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |         |
| 11<br>d.3         | KNNR-W 3<br>0601-01<br>analogia   | Usunięcie uszkodzonej wyprawy tynku strukturalnego zewnętrznego - komin nad garażem                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |         |
|                   |                                   | $0,45 * 4 * 0,80$                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,440   |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1,440   |
| 12<br>d.3         | ZKNR C-1<br>0103-07               | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|                   |                                   | $0,45 * 4 * 0,80 + (0,46 * 2 + 0,70 * 2) * 0,80 + (0,46 * 2 + 1,00 * 2) * 0,95$                                                                                                                                                                                                      | m2   | 6,070   |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 6,070   |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 13<br>d.3 | ZKNR C-1<br>0104-05  | Ochrona narożników wypukłych prostych                                                                                                                                                       | m    |         |        |
|           |                      | $0,80 * 4 + 0,80 * 4 + 0,95 * 4$                                                                                                                                                            | m    | 10,200  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 10,200 |
| 14<br>d.3 | ZKNR C-1<br>0111-01  | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                                                        | m2   |         |        |
|           |                      | $0,45 * 4 * 0,80 + (0,46 * 2 + 0,70 * 2) * 0,80 + (0,46 * 2 + 1,00 * 2) * 0,95$                                                                                                             | m2   | 6,070   |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 6,070  |
| 15<br>d.3 | ZKNR C-1<br>0111-03  | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)            | m2   |         |        |
|           |                      | $0,45 * 4 * 0,80 + (0,46 * 2 + 0,70 * 2) * 0,80 + (0,46 * 2 + 1,00 * 2) * 0,95$                                                                                                             | m2   | 6,070   |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 6,070  |
| 16<br>d.3 | KNR AT-31<br>0601-02 | Malowanie elewacji farbą wg palety CERESIT - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne - malowanie kominów                                                                                   | m2   |         |        |
|           |                      | $0,45 * 4 * 0,80 + (0,46 * 2 + 0,70 * 2) * 0,80 + (0,46 * 2 + 1,00 * 2) * 0,95$                                                                                                             | m2   | 6,070   |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 6,070  |
| 4         |                      | OGNIOMURKI                                                                                                                                                                                  |      |         |        |
| 17<br>d.4 | KNR 2-02<br>0107-01  | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm                                                                                    | m2   |         |        |
|           |                      | $0,24 * (5,40 * 2 + 8,70 + 9,05 + 3,90 + 1,76 + 21,76 + 6,60)$                                                                                                                              | m2   | 15,017  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 15,017 |
| 18<br>d.4 | KNR 4-01<br>0728-03  | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - ścianki ogniowe                             | m2   |         |        |
|           |                      | $0,24 * 2 * (5,40 * 2 + 8,70 + 9,05 + 3,90 + 1,76 + 21,76 + 6,60)$                                                                                                                          | m2   | 30,034  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 30,034 |
| 19<br>d.4 | ZKNR C-1<br>0102-10  | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 036 FASADA o grubości 12 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych - w pozycji i obmiarze założono montaż klinów styropianowych przy ogniomurkach | m2   |         |        |
|           |                      | 30,034                                                                                                                                                                                      | m2   | 30,034  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 30,034 |
| 20<br>d.4 | ZKNR C-1<br>0103-07  | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach                                                                                                        | m2   |         |        |
|           |                      | 30,034                                                                                                                                                                                      | m2   | 30,034  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 30,034 |
| 21<br>d.4 | ZKNR C-1<br>0104-05  | Ochrona narożników wypukłych prostych                                                                                                                                                       | m    |         |        |
|           |                      | $0,30 * 14$                                                                                                                                                                                 | m    | 4,200   |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 4,200  |
| 22<br>d.4 | ZKNR C-1<br>0111-01  | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                                                        | m2   |         |        |
|           |                      | 30,034                                                                                                                                                                                      | m2   | 30,034  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 30,034 |
| 23<br>d.4 | ZKNR C-1<br>0111-03  | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)            | m2   |         |        |
|           |                      | 30,034                                                                                                                                                                                      | m2   | 30,034  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 30,034 |
| 24<br>d.4 | KNR AT-31<br>0601-02 | Malowanie elewacji farbą wg palety CERESIT - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne                                                                                                       | m2   |         |        |
|           |                      | 30,034                                                                                                                                                                                      | m2   | 30,034  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                                                             |      | RAZEM   | 30,034 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                       | j.m.       | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| 25<br>d.4 | KNR 4-01<br>0820-03<br>analogia | Analogia - montaż na murkach ogniowych płyt OSB grub. 22 mm pod obróbki blacharskie                                                                                                                                                     | m2         |         |         |
|           |                                 | 0,24 * (5,40 * 2 + 8,70 + 9,05 + 3,90 + 1,76 + 21,76 + 6,60)                                                                                                                                                                            | m2         | 15,017  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 15,017  |
| 26<br>d.4 | KNR 2-02<br>0506-01             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                                     | m2         |         |         |
|           |                                 | 0,46 * (5,45 * 2 + 9,05 + 3,86 + 9,46 + 1,76 + 22,12 + 7,01)                                                                                                                                                                            | m2         | 29,514  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 29,514  |
| 5         |                                 | DACH - ROBOTY REMONTOWE                                                                                                                                                                                                                 |            |         |         |
| 27<br>d.5 | KNR 0-23<br>2611-01             | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                    | m2         |         |         |
|           |                                 | 5,00 * 8,70 + 3,50 * 9,05 + 21,40 * 6,60 + 8,80 * 2,30                                                                                                                                                                                  | m2         | 236,655 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 236,655 |
| 28<br>d.5 | KNR 2-02<br>1102-01             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - część dachu (przekrój B-B)                                                                                                                      | m2         |         |         |
|           |                                 | 8,80 * 2,30                                                                                                                                                                                                                             | m2         | 20,240  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 20,240  |
| 29<br>d.5 | KNR 2-02<br>0602-09             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - gruntowanie                                                                                                   | m2         |         |         |
|           |                                 | 236,655                                                                                                                                                                                                                                 | m2         | 236,655 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 236,655 |
| 30<br>d.5 | KNR 2-02<br>0406-01             | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- układane na krawędzi dachu na potrzeby zamocowania rynhaków i obróbek blacharskich                                                                                | m3<br>drew |         |         |
|           |                                 | (0,10 * 0,20) * (8,70 + 3,50 + 21,40 + 2,30 * 2)                                                                                                                                                                                        | m3<br>drew | 0,764   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 0,764   |
| 31<br>d.5 | KNR 0-22<br>0527-01             | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym- styropapa EPS 150-035 gr. 20 cm                                                                                                                                            | m2         |         |         |
|           |                                 | 236,655                                                                                                                                                                                                                                 | m2         | 236,655 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 236,655 |
| 32<br>d.5 | KNR 2-02<br>0508-04             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                                               | m          |         |         |
|           |                                 | 9,50 + 3,50 + 11,70 + 2,60 + 2,30 * 2                                                                                                                                                                                                   | m          | 31,900  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 31,900  |
| 33<br>d.5 | KNR K-05<br>0501-06             | Montaż rynien dachowych z blachy ocynkowanej - lej spustowy                                                                                                                                                                             | szt.       |         |         |
|           |                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                       | szt.       | 3,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 3,000   |
| 34<br>d.5 | KNR K-05<br>0502-02             | Montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej o śr. 120 mm                                                                                                                                                                                 | m          |         |         |
|           |                                 | 3,90 * 2 + 3,00 + 3,50 * 2                                                                                                                                                                                                              | m          | 17,800  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 17,800  |
| 35<br>d.5 | KNR K-05<br>0502-03             | Montaż rur spustowych z blachy cynkowej - kolanko                                                                                                                                                                                       | szt.       |         |         |
|           |                                 | 13                                                                                                                                                                                                                                      | szt.       | 13,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 13,000  |
| 36<br>d.5 | KNR 2-02<br>0506-01             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                                     | m2         |         |         |
|           |                                 | 26,378                                                                                                                                                                                                                                  | m2         | 26,378  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 26,378  |
| 37<br>d.5 | analiza<br>indywidualna         | Montaż konstrukcji anteny na dachu budynku oraz demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji (przyjęto R=4,00 r-g) - ANTENA I JEDNOTKA Z ODZYSKU - UWAGA! W pozycji należy uwzględnić zakup freonu do wypełnienia jednostki zewnętrznej. | kpl        |         |         |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                       | kpl        | 1,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |            | RAZEM   | 1,000   |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                     | j.m.        | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|
| 6         |                                 | INSTALACJA ODGROMOWA                                                                                                                                  |             |         |         |
| 38<br>d.6 | KNR 4-03<br>1139-01             | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym | m           |         |         |
|           |                                 | 5,25 * 2 + 9,50 * 2 + 9,30 + 4,20 + 2,00 + 22,00 + 25,80 + 6,50 + 2,90 + 4,50                                                                         | m           | 106,700 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 106,700 |
| 39<br>d.6 | KNR 4-03<br>1138-03<br>analogia | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie                                                            | szt.        |         |         |
|           |                                 | 24                                                                                                                                                    | szt.        | 24,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 24,000  |
| 40<br>d.6 | KNR-W 5-08<br>0604-04           | Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych                   | m           |         |         |
|           |                                 | 106,70                                                                                                                                                | m           | 106,700 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 106,700 |
| 41<br>d.6 | KNR-W 5-08<br>0601-03           | Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na konstrukcji na śruby                                                          | szt.        |         |         |
|           |                                 | 12                                                                                                                                                    | szt.        | 12,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 12,000  |
| 42<br>d.6 | KNR 5-08<br>0617-05             | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm <sup>2</sup>                                                             | szt.        |         |         |
|           |                                 | 8                                                                                                                                                     | szt.        | 8,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 8,000   |
| 43<br>d.6 | KNR-W 5-08<br>0619-01           | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych                                                          | szt.        |         |         |
|           |                                 | 8                                                                                                                                                     | szt.        | 8,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 8,000   |
| 44<br>d.6 | KNR 4-03<br>1205-01             | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                                                   | pomi<br>ar. |         |         |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                     | pomi<br>ar. | 1,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 1,000   |
| 45<br>d.6 | KNR 4-03<br>1205-02             | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                                                   | pomi<br>ar. |         |         |
|           |                                 | 4                                                                                                                                                     | pomi<br>ar. | 4,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 4,000   |
| 7         |                                 | UTYLIZACJA                                                                                                                                            |             |         |         |
| 46<br>d.7 | KNR 4-01<br>0108-09             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                                                                         | m3          |         |         |
|           |                                 | papa termozgrzewalna - 3,00 m3                                                                                                                        |             |         |         |
|           |                                 | 3                                                                                                                                                     | m3          | 3,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 3,000   |
| 47<br>d.7 | KNR 4-01<br>0108-10             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (przyjęto ZUOS Tczew)<br>Krotność = 11                              | m3          |         |         |
|           |                                 | 3                                                                                                                                                     | m3          | 3,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 3,000   |
| 48<br>d.7 | kalk. własna                    | SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POBUDOWLANÝCH - UTYLIZACJA PAPY                                                                                   | m3          |         |         |
|           |                                 | 3                                                                                                                                                     | m3          | 3,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                       |             | RAZEM   | 3,000   |