

## Obmiar

| Lp.               | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|-------------------------|--|------|---------|--------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |                         |  |      |         |        |
| 1                 | KNR 4-01<br>0702-0500   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 20 cm  | m    |         |        |
|                   |                         | 3  | m    | 3,000   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 3,000  |
| 2                 | KNR 4-01<br>0348-0300   | Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej   | m2   |         |        |
|                   |                         | 8  | m2   | 8,000   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 8,000  |
| 3                 | KNR 4-01<br>0422-0300   | Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami   | szt. |         |        |
|                   |                         | 18   | szt. | 18,000  |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 18,000 |
| 4                 | kalkulacja indywidualna | Wykonanie konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie do 10,0 kg element podporowy -analogia  | szt. |         |        |
|                   |                         | 6  | szt. | 6,000   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 6,000  |
| 5                 | KNR 2-05<br>0208-0200   | Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie do 10,0 kg - element podporowy   | t    |         |        |
|                   |                         | 0,06   | t    | 0,060   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 0,060  |
| 6                 | KNR 4-01<br>0317-0500   | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB100   | m    |         |        |
|                   |                         | 11,61  | m    | 11,610  |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 11,610 |
| 7                 | KNR 2-02<br>0120-0200   | Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły.   | m2   |         |        |
|                   |                         | 8  | m2   | 8,000   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 8,000  |
| 8                 | KNR 7-12<br>0101-0100   | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B | m2   |         |        |
|                   |                         | 8,2  | m2   | 8,200   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 8,200  |
| 9                 | KNR 7-12<br>0105-0100   | Odfłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł                 | m2   |         |        |
|                   |                         | 8,2  | m2   | 8,200   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 8,200  |
| 10                | KNR 7-12<br>0206-0100   | Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową do gruntowania, ogólnego stosowania                                    | m2   |         |        |
|                   |                         | 8,2  | m2   | 8,200   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 8,200  |
| 11                | KNR 7-12<br>0210-0101   | Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową nawierzchniową ogólnego stosowania dwukrotnie                          | m2   |         |        |
|                   |                         | 8,2  | m2   | 8,200   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 8,200  |
| 12                | KNR 5-08<br>0802-0200   | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 58 cm i średnicy do 20 mm w cegle<br>Krotność = 5                                  | szt. |         |        |
|                   |                         | 20   | szt. | 20,000  |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 20,000 |
| 13                | kalkulacja indywidualna | Montaż stalowych kotew CemTie w otworach w ceglach   | szt. |         |        |
|                   |                         | 20   | szt. | 20,000  |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 20,000 |
| 14                | KNR 4-01<br>0336-0100   | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej                             | m    |         |        |
|                   |                         | 2,4  | m    | 2,400   |        |
|                   |                         |  |      | RAZEM   | 2,400  |

## Obmiar

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|--------------------------|--|------|---------|--------|
| 15  | KNR 4-01<br>0313-0400    | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.<br>Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  | m    |         |        |
|     |                          | 2,4  | m    | 2,400   |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 2,400  |
| 16  | KNR-W 4-01<br>0326-0101  | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, o przekroju 1/4x1/4 cegły, zaprawa z ciastem wapiennym - szpałdowanie belek                                   | m    |         |        |
|     |                          | 2,4  | m    | 2,400   |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 2,400  |
| 17  | KNR-W 4-01<br>0711-0100  | Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.gasz.) na ścianach pł.słupach prostokąt.podłożach z cegły,pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.otynk.do 1 m2  | m2   |         |        |
|     |                          | 1,7  | m2   | 1,700   |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 1,700  |
| 18  | KNR-W 4-01<br>1204-0200  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  | m2   |         |        |
|     |                          | 34,2   | m2   | 34,200  |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 34,200 |
| 19  | KNR 4-01<br>0701-0300    | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach   | m2   |         |        |
|     |                          | 10   | m2   | 10,000  |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 20  | KNR-I 19-01<br>0828-0100 | Wykucie starych spoin w murach z cegły. Mury gładkie   | m2   |         |        |
|     |                          | 10   | m2   | 10,000  |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 21  | kalkulacja indywidualna  | Montaż stalowych kotew CemTie w spoinach w ceglach   | szt. |         |        |
|     |                          | 31   | szt. | 31,000  |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 31,000 |
| 22  | KNR-I 19-01<br>0827-0100 | Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej analogia wypełnienie spoin zaprawa Helibond  | m2   |         |        |
|     |                          | 10   | m2   | 10,000  |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 23  | KNR 4-01<br>0731-0100    | Uzupełnienie tynków szlachetnych cyklinowanych /wap.gaszone/na ścianach płaskich,loggiach,balkonach,suche mieszanki śred.i drobnoziarniste,w jednym miej.-1 m2 | m2   |         |        |
|     |                          | 10   | m2   | 10,000  |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 24  | KNR 4-01<br>0108-1100    | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  | m3   |         |        |
|     |                          | 1  | m3   | 1,000   |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 25  | KNR 4-01<br>0108-1200    | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 8  | m3   |         |        |
|     |                          | 1  | m3   | 1,000   |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 26  |                          | Koszty składowania gruzu   | t    |         |        |
|     |                          | 1,8  | t    | 1,800   |        |
|     |                          |  |      | RAZEM   | 1,800  |