

## Obmiar

| Lp.               | Podstawa                 | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|--------------------------|---|------|---------|--------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |                          |   |      |         |        |
| 1                 | KNR 4-01<br>0314-0100    | Przemurowanie przesklepień łukowych otworów w ścianach z cegieł o szerokości i grubości 2 x 1 cegły                                     | m    |         |        |
|                   |                          | 2   | m    | 2,000   |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 2                 | KNR 4-01<br>0422-0300    | Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami  | szt. |         |        |
|                   |                          | 5   | szt. | 5,000   |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 5,000  |
| 3                 | KNR 4-01<br>0354-0100    | Wykucie z muru belek stalowych - analogia nadproże stalowe<br>Krotność = 4  | m    |         |        |
|                   |                          | 1,2   | m    | 1,200   |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 1,200  |
| 4                 | KNR 4-01<br>0313-0400    | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm                            | m    |         |        |
|                   |                          | 1,3   | m    | 1,300   |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 1,300  |
| 5                 | KNR 4-01<br>0313-0300    | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek  | m3   |         |        |
|                   |                          | 0,01  | m3   | 0,010   |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 0,010  |
| 6                 | KNR 2-05<br>0208-0200    | Montaż konstrukcji podparć, zawieszek i osłon o masie do 10,0 kg - element podporowy  | t    |         |        |
|                   |                          | 0,076   | t    | 0,076   |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 0,076  |
| 7                 |                          | Wykonanie konstrukcji podparć, zawieszek i osłon o masie do 10,0 kg element podporowy -analogia   | szt. |         |        |
|                   |                          | 10  | szt. | 10,000  |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 10,000 |
| 8                 | KNR 4-01<br>0427-0500    | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli   | m2   |         |        |
|                   |                          | 10,4  | m2   | 10,400  |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 10,400 |
| 9                 | KNR-I 19-01<br>0407-0700 | Ściany drewniane. Drewno - deski gładkie grubości 25 mm - ścianki działowe komórek piwnicznych  | m2   |         |        |
|                   |                          | 10,4  | m2   | 10,400  |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 10,400 |
| 10                | KNR 4-01<br>0317-0500    | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina,wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB120   | m    |         |        |
|                   |                          | 18  | m    | 18,000  |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 18,000 |
| 11                | KNR 4-01<br>0317-0500    | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina,wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB100   | m    |         |        |
|                   |                          | 2,97  | m    | 2,970   |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 2,970  |
| 12                | KNR 7-12<br>0101-0100    | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych,stan wyjściowy powierzchni B | m2   |         |        |
|                   |                          | 19,5  | m2   | 19,500  |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 19,500 |
| 13                | KNR 7-12<br>0105-0100    | Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej,rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł                 | m2   |         |        |
|                   |                          | 19,5  | m2   | 19,500  |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 19,500 |
| 14                | KNR 7-12<br>0206-0100    | Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową do gruntowania,ogólnego stosowania                                    | m2   |         |        |
|                   |                          | 19,5  | m2   | 19,500  |        |
|                   |                          |   |      | RAZEM   | 19,500 |

## Obmiar

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 15  | KNR 7-12<br>0210-0101 | Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farba chlorokauczukowa nawierzchniowa ogólnego stosowania dwukrotnie | m2   |         |        |
|     |                       | 19,5   | m2   | 19,500  |        |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 19,500 |
| 16  | KNR 4-01<br>0108-1100 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                                | m3   |         |        |
|     |                       | 0,3  | m3   | 0,300   |        |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 0,300  |
| 17  | KNR 4-01<br>0108-1200 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 8              | m3   |         |        |
|     |                       | 0,3  | m3   | 0,300   |        |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 0,300  |
| 18  |                       | Koszty składowania gruzu   | t    |         |        |
|     |                       | 0,6  | t    | 0,600   |        |
|     |                       |  |      | RAZEM   | 0,600  |