

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji i wentylacji - roboty budowlane - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Gliwice, ul. Zwycięstwa 21  
INWESTOR : Miasto Gliwice  
ADRES INWESTORA : Gliwice, ul. Zwycięstwa 21  
BRANŻA : Roboty budowlane  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu  | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1   | ZWYCIĘSTWA - ETAP I - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | 1  | 10 |
| 2   | ZWYCIĘSTWA - ETAP I - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                | 11 | 15 |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b>  |                       | <b>ZWYCIESTWA - ETAP I - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>  |                |              |                |
| 1<br>d.1  | kalk. ind.            | Wykonanie przejścia przez witrynę szklaną   | szt.           |              |                |
|           |                       | 1   | szt.           | 1.000        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 2<br>d.1  | KNR-W 4-01<br>0335-17 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - analogia- przekucie lub przewiert  | szt.           |              |                |
|           |                       | 11  | szt.           | 11.000       |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.000</b>  |
| 3<br>d.1  | KNR-W 4-01<br>0335-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia- przekucie lub przewiert   | szt.           |              |                |
|           |                       | 9   | szt.           | 9.000        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 4<br>d.1  | KNR-W 2-02<br>2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - analogia - demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszonego kasetonowego lub rastrowego - założono konieczność rozbiórki i ponownego montażu 50% powierzchni sufitów w pomieszczeniach objętych pracami instalacyjnymi M, S =0<br>(182.58+38.37+57.92+54.17+29.61+51.69+64.5)*0.5 | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |   | m <sup>2</sup> | 239.420      |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>239.420</b> |
| 5<br>d.1  | KNR 4-01<br>0336-01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m              |              |                |
|           |                       | 3.5+1.5   | m              | 5.000        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 6<br>d.1  | kalk. ind.            | Demontaż istniejących klimatyzatorów wg dokumentacji  | kpl            |              |                |
|           |                       | 6   | kpl            | 6.000        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 7<br>d.1  | KNR 19-01<br>0116-05  | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy - analogia - ręczny transport gruzu   | m <sup>3</sup> |              |                |
|           |                       | 0.37*0.1*0.2*11+0.12*0.1*0.2*9+0.06*0.12*5  | m <sup>3</sup> | 0.139        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.139</b>   |
| 8<br>d.1  | KNR 4-01<br>0108-09   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
|           |                       | 0.139   | m <sup>3</sup> | 0.139        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.139</b>   |
| 9<br>d.1  | KNR 4-01<br>0108-10   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4   | m <sup>3</sup> |              |                |
|           |                       | 0.139   | m <sup>3</sup> | 0.139        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.139</b>   |
| 10<br>d.1 | kalk. ind.            | Oplata za wysypisko   | m <sup>3</sup> |              |                |
|           |                       | 0.139   | m <sup>3</sup> | 0.139        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.139</b>   |
| <b>2</b>  |                       | <b>ZWYCIESTWA - ETAP I - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                |              |                |
| 11<br>d.2 | KNR 4-01<br>0708-02   | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - analogia - zaprawienie bruzd   | m              |              |                |
|           |                       | 5   | m              | 5.000        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 12<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       | 5*0.25  | m <sup>2</sup> | 1.250        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.250</b>   |
| 13<br>d.2 | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       | 5*0.5   | m <sup>2</sup> | 2.500        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.500</b>   |
| 14<br>d.2 | KNNR 2<br>1402-03     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       | 5*0.5   | m <sup>2</sup> | 2.500        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.500</b>   |
| 15<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią / mycie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       | 5*1.5   | m <sup>2</sup> | 7.500        |                |
|           |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>   |