

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Lokalu mieszkalnego Roboty elektryczne  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Sienna 8 m 5  
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości  
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul. Partyzantów 74

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R+S                            |
| Zysk [Z] .....              | % R+S+Kp(R+S)                    |
| Vat [V] .....               | % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT :                                | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót :          | zł |

**Słownie:**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wskazane w przedmiarach podstawy, opisy nr katalogów nakładów, nr tablic i kolumn, oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu i rodzaju robót przedmiaru i nie są wymagane jako podstawy do sporządzania kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych

Każdy Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokonania analizy rzeczowego zakresu robót i uzgodnieniu ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedstawionym przedmiarze robót i wynikających z projektu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                                              | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                  | j.m.             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------|
| <b>Roboty elektryczne Gdańsk ul Sienna 8 m 5</b> |                       |                                                                                                                                                                    |                  |            |        |
| 1                                                | KNR 5-08<br>0401-08   | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod<br>kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują-<br>cych<br>1 | aparat<br>aparat | <br>1,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 1,00   |
| 2                                                | KNR 5-08<br>0403-04   | Mocowanie na gotowym podłożu tablicy mieszkaniowej TM-8 (ilość otworów<br>mocujących do 4)<br>1                                                                    | szt.<br>szt.     | <br>1,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 1,00   |
| 3                                                | KNR 4-03<br>0301-05   | Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./ do 25 A)<br>1                                                                                        | szt.<br>szt.     | <br>1,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 1,00   |
| 4                                                | KNR-W 5-08<br>0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie-<br>gunowy S 301B 10-20A<br>5                                                             | szt<br>szt       | <br>5,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 5,00   |
| 5                                                | KNR-W 5-08<br>0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze-<br>ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA (różnicówka<br>1                   | szt<br>szt       | <br>1,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 1,00   |
| 6                                                | KNR 4-03<br>1003-06   | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości<br>przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm<br>10                                       | otw.<br>otw.     | <br>10,00  |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 10,00  |
| 7                                                | KNR 4-03<br>1003-11   | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości<br>przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm<br>1                                    | otw.<br>otw.     | <br>1,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 1,00   |
| 8                                                | KNR 4-03<br>1001-05   | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle<br>164                                                                                                       | m<br>m           | <br>164,00 |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 164,00 |
| 9                                                | KNR 4-03<br>1012-02   | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm (dopisać zaprawę)<br>164                                                                                                        | m<br>m           | <br>164,00 |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 164,00 |
| 10                                               | KNR 5-08<br>0210-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w<br>gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp<br>3x1,5<br>46    | m<br>m           | <br>46,00  |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 46,00  |
| 11                                               | KNR 5-08<br>0210-01   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w<br>gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp<br>4x1,5<br>14    | m<br>m           | <br>14,00  |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 14,00  |
| 12                                               | KNR 5-08<br>0210-02   | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w<br>gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp<br>3x2,5<br>104  | m<br>m           | <br>104,00 |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 104,00 |
| 13                                               | KNR 5-08<br>0301-23   | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub<br>gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle<br>23                             | szt.<br>szt.     | <br>23,00  |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 23,00  |
| 14                                               | KNR 5-08<br>0302-01   | Montaż na gotowym podłożu puszek PCV p/t śr. do 60mm<br>23                                                                                                         | szt.<br>szt.     | <br>23,00  |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 23,00  |
| 15                                               | KNR 5-08<br>0307-02   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-<br>gunowych, przycisków "dzwonek" w puszcze instalacyjnej z podłączeniem<br>1            | szt.<br>szt.     | <br>1,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 1,00   |
| 16                                               | KNR 5-08<br>0307-02   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-<br>gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem<br>4                      | szt.<br>szt.     | <br>4,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 4,00   |
| 17                                               | KNR 5-08<br>0307-03   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni-<br>kowych puszcze instalacyjnej z podłączeniem<br>2                                      | szt.<br>szt.     | <br>2,00   |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 2,00   |
| 18                                               | KNR 5-08<br>0309-03   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-<br>wych podwójnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem<br>13                             | szt.<br>szt.     | <br>13,00  |        |
|                                                  |                       |                                                                                                                                                                    |                  | RAZEM      | 13,00  |

| Lp. | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| 19  | KNR 5-08<br>0309-06              | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem                  | szt.           |         |       |
|     |                                  | 3                                                                                                                                                                | szt.           | 3,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 3,00  |
| 20  | KNR 4-03<br>0309-11              | Montaż dzwonka "na szynę" na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów                                                                     | szt.           |         |       |
|     |                                  | 1                                                                                                                                                                | szt.           | 1,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,00  |
| 21  | KNR 4-03<br>0904-02              | Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) | kpl.           |         |       |
|     |                                  | 6                                                                                                                                                                | kpl.           | 6,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 6,00  |
| 22  | KNR 4-03<br>0909-02              | Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych                                                                                                                       | szt.           |         |       |
|     |                                  | 6                                                                                                                                                                | szt.           | 6,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 6,00  |
| 23  | KNR 5-08<br>0209-02              | Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Dy6                                                           | m              |         |       |
|     |                                  | 8                                                                                                                                                                | m              | 8,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 8,00  |
| 24  | KNR 5-08<br>0620-01              | Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm                                                                                                 | szt.           |         |       |
|     |                                  | 1                                                                                                                                                                | szt.           | 1,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,00  |
| 25  | KNR 4-03<br>1116-03              | Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego                                                                                                  | m              |         |       |
|     |                                  | 50                                                                                                                                                               | m              | 50,00   |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 50,00 |
| 26  | KNR 4-03<br>1120-01              | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>             | szt.           |         |       |
|     |                                  | 15                                                                                                                                                               | szt.           | 15,00   |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 15,00 |
| 27  | KNR 4-03<br>1120-03              | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>             | szt.           |         |       |
|     |                                  | 5                                                                                                                                                                | szt.           | 5,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 5,00  |
| 28  | KNR 4-03<br>1122-02              | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0                                                                        | szt.           |         |       |
|     |                                  | 8                                                                                                                                                                | szt.           | 8,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 8,00  |
| 29  | KNR 4-03<br>1124-01              | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)                                       | szt.           |         |       |
|     |                                  | 7                                                                                                                                                                | szt.           | 7,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 7,00  |
| 30  | KNR 4-03<br>1129-01              | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>                                                                                             | szt.           |         |       |
|     |                                  | 1                                                                                                                                                                | szt.           | 1,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,00  |
| 31  | KNR 4-03<br>1202-01              | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                                                               | pomiar.        |         |       |
|     |                                  | 6                                                                                                                                                                | pomiar.        | 6,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 6,00  |
| 32  | KNR 4-03<br>1205-05              | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania                                                                                                                           | pomiar.        |         |       |
|     |                                  | 1                                                                                                                                                                | pomiar.        | 1,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,00  |
| 33  | KNR 4-03<br>1205-06              | Następny pomiar skuteczności zerowania                                                                                                                           | pomiar.        |         |       |
|     |                                  | 16                                                                                                                                                               | pomiar.        | 16,00   |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 16,00 |
| 34  | KNR-W 4-03<br>1209-01            | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego                                                           | prób.          |         |       |
|     |                                  | 1                                                                                                                                                                | prób.          | 1,00    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1,00  |
| 35  | KNR-W 4-01<br>0109-11<br>0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 21 km                                                                                  | m <sup>3</sup> |         |       |
|     |                                  | 0,5                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,50    |       |
|     |                                  |                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 0,50  |