

**ZATWIERDZAM :**

**INWESTPROJEKT - ZACHÓD Sp. z o.o.**

**90-117 Łódź, ul. Narutowicza 7/9**

---

## **KOSZTORYS NAKŁADCZY SYSTEM PRZYZYWOWY**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45216111-5 Roboty budowlane w zakresie posterunków policji

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK POSTERUNKU POLICJI

ADRES INWESTYCJI : PSZCZÓŁKI UL. LIPOWA powiat. PRUSZCZ GDAŃSKI  
NR DZIAŁKI: 62/14 OBRĘB 000 3 PSZCZÓŁKI

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI  
ADRES INWESTORA : 80-819 GDAŃSK, UL. OKOPOWA 15

BRANŻA : Teletechnika

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Kamińska  
Jerzy Grubiak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : techn. Andrzej Goszczyński

DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r.

---

**Stawka roboczogodziny : 0,00 zł**

Poziom cen : I kwartał 2020 r

### **NARZUTY**

VAT [V] ..... 23,00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Opracował :

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KN\_KOMENDA\_PSZCZÓŁKI\_PRZYZYW.ath

| Lp. | Nazwa   | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|-------|
| 1   | POMIESZCZENIE DLA WSTĘPNIE ZA-<br>TRZYMANYCH  |           |           |        | 0,00  |
| 2   | POMIESZCZENIE WC i POMIESZCZENIE<br>DYŻURNEGO |           |           |        | 0,00  |
|     | RAZEM netto                                   |           |           |        | 0,00  |
|     | VAT   |           |           |        | 0,00  |
|     | Razem brutto                                  |           |           |        | 0,00  |

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS INWESTORSKI

KN\_KOMENDA\_PSZCZÓŁKI\_PRZYZYW.ath

| Lp.   | Podstawa                         | Opis   | Jedn.obm. | Ilość          | Cena jedn. | Wartość     |
|---|----------------------------------|--|-----------|----------------|------------|-------------|
| <b>1</b>  |                                  | <b>POMIESZCZENIE DLA WSTĘPNIE ZATRZYMANÝCH</b>   |           |                |            |             |
| 1<br>d.1  | KNR 4-03 1003-16                 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw.      | 4              | 0,00       | 0,00        |
| 2<br>d.1  | KNR 4-03 1001-09                 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle   | m         | 20             | 0,00       | 0,00        |
| 3<br>d.1  | KNR 5-08 0109-05                 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t fi 16  | m         | 20             | 0,00       | 0,00        |
| 4<br>d.1  | KNR 4-03 1012-01                 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm   | m         | 20             | 0,00       | 0,00        |
| 5<br>d.1  | KNR 5-08 0207-01                 | Przewody YTKSY 4x2x0,5 wciągane do rur   | m         | 20             | 0,00       | 0,00        |
| 6<br>d.1  | KNR 5-08 0301-03                 | Montaż ramki 1x  | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| 7<br>d.1  | KNR 5-08 0301-03                 | Montaż pokrywy maskującej  | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| 8<br>d.1  | KNR 5-08 0802-01                 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm                                    | szt.      | 2              | 0,00       | 0,00        |
| 9<br>d.1  | KNR 5-08 0302-01                 | Montaż na gotowym podłożu puszek pt pojedynczych   | szt.      | 2              | 0,00       | 0,00        |
| 10<br>d.1   | KNR AL-01 0111-02                | Montaż pocentralki ( kasownika)  | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| 11<br>d.1   | KNR AL-01 0402-02                | Montaż przycisku przywoławczego  | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| 12<br>d.1   | KNR AL-01 0108-02                | Montaż lampki żółtej   | szt.      | 2              | 0,00       | 0,00        |
| 13<br>d.1   | analiza własna<br>analiza własna | sprawdzenie poprawności działania sprzętu  | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: POMIESZCZENIE DLA WSTĘPNIE ZATRZYMANÝCH    |                                  |  |           |                |            | 0,00        |
| <b>2</b>  |                                  | <b>POMIESZCZENIE WC i POMIESZCZENIE DYŻURNEGO</b>  |           |                |            |             |
| 14<br>d.2   | KNR 4-03 1003-16                 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw.      | 8              | 0,00       | 0,00        |
| 15<br>d.2   | KNR 4-03 1001-09                 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle   | m         | 30             | 0,00       | 0,00        |
| 16<br>d.2   | KNR 5-08 0109-05                 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t fi 16  | m         | 30             | 0,00       | 0,00        |
| 17<br>d.2   | KNR 4-03 1014-02                 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej  | m³        | 30*0,01 = 0,30 | 0,00       | 0,00        |
| 18<br>d.2   | KNR 4-03 1012-01                 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm   | m         | 30             | 0,00       | 0,00        |
| 19<br>d.2   | KNR 5-08 0207-01                 | Przewody YTKSY 4x2x0,5 wciągane do rur   | m         | 30             | 0,00       | 0,00        |
| 20<br>d.2   | KNR 5-08 0207-01                 | Przewody YDY 3x1,5 wciągane do rur   | m         | 20             | 0,00       | 0,00        |
| 21<br>d.2   | KNR 5-08 0301-03                 | Montaż ramki 1x  | szt.      | 5              | 0,00       | 0,00        |
| 22<br>d.2   | KNR 5-08 0802-01                 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm                                    | szt.      | 5              | 0,00       | 0,00        |
| 23<br>d.2   | KNR 5-08 0302-01                 | Montaż na gotowym podłożu puszek pt pojedynczych   | szt.      | 5              | 0,00       | 0,00        |
| 24<br>d.2   | KNR 5-08 0302-01                 | Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnej łączniowej kpl  | szt.      | 4              | 0,00       | 0,00        |
| 25<br>d.2   | KNR AL-01 0111-02                | Montaż pocentralki ( kasownika)  | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| 26<br>d.2   | KNR AL-01 0402-02                | Montaż przycisku pociągowego   | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| 27<br>d.2   | KNR AL-01 0402-02                | Montaż przycisku sygnałowego   | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| 28<br>d.2   | KNR AL-01 0108-02                | Montaż lampki czerwonej  | szt.      | 2              | 0,00       | 0,00        |
| 29<br>d.2   | KNR AL-01 0101-01                | Montaż centrali z sygnalizacją świetlną-dźwiękową  | szt.      | 2              | 0,00       | 0,00        |
| 30<br>d.2   | KNR AL-01 0112-04                | Montaż zasilacza   | szt.      | 2              | 0,00       | 0,00        |
| 31<br>d.2   | analiza własna<br>analiza własna | sprawdzenie poprawności działania sprzętu  | szt.      | 1              | 0,00       | 0,00        |
| Razem dział: POMIESZCZENIE WC i POMIESZCZENIE DYŻURNEGO |                                  |  |           |                |            | 0,00        |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>       |                                  |  |           |                |            | <b>0,00</b> |

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|--------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 169,10 | 0,00       | 0,00    |

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

KN\_KOMENDA\_PSZCZÓŁKI\_PRZYZYW.ath

| Lp.   | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------|----|-------|------------|---------|
| RAZEM |       |    |       |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|----|-------|------------|---------|
|-----|-------|----|-------|------------|---------|

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp.   | Nazwa                                      | Jm             | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|----------------|-------|------------|---------|
| 1.    | piasek do betonów zwykłych                 | m <sup>3</sup> | 0,66  | 0,00       | 0,00    |
| 2.    | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35  | t              | 0,08  | 0,00       | 0,00    |
| 3.    | puszka instalacyjna p/t jednokrotna        | szt            | 7,00  | 0,00       | 0,00    |
| 4.    | puszka instalacyjna łączeniowa kpl         | szt            | 4,00  | 0,00       | 0,00    |
| 5.    | Rura fi 16                                 | m              | 52,00 | 0,00       | 0,00    |
| 6.    | przewód YDYY 3x1,5                         | m              | 20,80 | 0,00       | 0,00    |
| 7.    | Kabel telekom. YTKSY 4x2x0,5 mm2           | m              | 52,00 | 0,00       | 0,00    |
| 8.    | kołki rozporowe plastikowe                 | szt            | 14,00 | 0,00       | 0,00    |
| 9.    | ramka 1x                                   | szt            | 6,00  | 0,00       | 0,00    |
| 10.   | lampa żółta                                | szt            | 2,00  | 0,00       | 0,00    |
| 11.   | przycisk przywoławczy                      | szt            | 1,00  | 0,00       | 0,00    |
| 12.   | podcentrala (kasownik)                     | szt            | 2,00  | 0,00       | 0,00    |
| 13.   | przycisk pociagowy                         | szt            | 1,00  | 0,00       | 0,00    |
| 14.   | lampa czerwona                             | szt            | 2,00  | 0,00       | 0,00    |
| 15.   | zasilacz                                   | szt            | 2,00  | 0,00       | 0,00    |
| 16.   | pokrywa maskująca                          | szt            | 1,00  | 0,00       | 0,00    |
| 17.   | centrala z sygnalizacją świetlno-dźwiękową | szt            | 2,00  | 0,00       | 0,00    |
| 18.   | przycisk sygnałowy                         | szt            | 1,00  | 0,00       | 0,00    |
| 19.   | materiały pomocnicze                       | zł             |       |            | 0,00    |
| RAZEM |  |                |       |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł