# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wolnostojącego złącza kablowego1L na 2L
ADRES INWESTYCJI : Kalisz ul. Częstochowska 81b dz. nr 4_9
INWESTOR : ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
ADRES INWESTORA : Kalisz, al. Wolności 8
WYKONAWCA ROBÓT : RD w Kaliszu
ADRES WYKONAWCY : Kalisz al. Wojska Polskiego 35
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RD KALISZ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4/2025

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S
Koszty zakupu [Kz] ..... % Mwł
Zysk (R+S) [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
**Słownie:**

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Przyłącze kablowe - wymiana wolnostojącego złącza kablowego na szafkę pomiarową P2-Rs/lZV/F** | | | | | | |
| **1** | | **Demontaż złącza kablowego** | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0401-03 analogia | Demontaż złącza kablowego wraz z odłączeniem kabli. | kpl. | 1 | | |
| 2 d.1 | KNNR 5 1203-06 analogia | Odłaczenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | 4 | | |
| **2** | | **Montaż złącza kablowego P2-Rs/LZV/F** | | | | |
| 3 d.2 | KNNR-W 9 0811-03 | Powiększenie i oczyszczenie wykopu po istn. złaczu w celu posadowienia szafki | $m^3$ | 0,5 | | |
| 4 d.2 | KNNR 5 0412-09 | Posadowienie części podziemnej szafki pomiarowej, grunt kategorii IV, do 0,25 m3 - o szer. ~0,6m (tylko robocizna) | szt. | 1 | | |
| 5 d.2 | KNNR 5 0401-03 | Montaż złącza kablowego P2-Rs/LZV/F | kpl. | 1 | | |
| 6 d.2 | KNR-W 5-08 0407-01 analogia | Montaż 1-biegunowych ograniczników mocy w szafce pom. | szt | 3 | | |
| 7 d.2 | KNR-W 5-08 0407-01 analogia | Montaż 1-biegunowych ograniczników mocy w szafce pom. ( mat. z demontażu) | szt | 3 | | |
| 8 d.2 | KNR 13-26 0106-07 | Uzupełnienie wkładek bezpiecznikowych wielkiej mocy | szt. | 3 | | |
| 9 d.2 | KNR 4-01 0920-24 analogia | Montaż zamków wpuszczanych MasterKey w szafce pomiarowej | szt. | 1 | | |
| 10 d.2 | KNR 4-01 0920-24 analogia | Montaż zamków wpuszczanych MasterKey w szafce pomiarowej( mat z demontażu) | szt. | 2 | | |
| 11 d.2 | KNR 5-08 0812-06 | Podłączenie przewodów w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm2) w szafce | szt. | 8 | | |
| 12 d.2 | KNNR 1 0408-02 | Zagęszczanie ziemi z gruntu kat.III na całej trasie wykopów ubijakami mechanicznymi | $m^3$ | 1 | | |
| 13 d.2 | KNP 18 D13 1349-01 | Pomiar szafki pomiarowej | szt | 1 | | |
| 14 d.2 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej n/n-0,4kV - kabel 4-żyłowy | odc. | 1 | | |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | | |

Słownie:



Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4365 Użytkownik: Adam Dembowy

| Lp. | Pozycje kosz-torysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. mia-ry | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział pro-cento-wy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 2 | Demontaż złącza kablowego | | | | | |
| 2 | 3 - 14 | Montaż złącza kablowego P2-Rs/LZV/F | | | | | |
| | | Materiały inwestora | | | | | |
| | | RAZEM | | | | | |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | robocizna | r-g | 30,2 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF | szt | 3,1 | | 3,1 | | | |
| 2. | Ogranicznik mocy 1P (np. ETIMAT T) | szt | 3,0 | | 3,0 | | | |
| 3. | Złącze kablowe P2-Rs/LZV/F | kpl. | 1,0 | | 1,0 | | | |
| 4. | Wkładka typu Master-Key | szt | 1,0 | 1,0 | 0,0 | | | |
| 5. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Ubijak spalinowy 200kg | m-g | 0,2 | | |
| 2. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 2,0 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | **Wkładka typu Master-Key** | **szt** | **1,0** | | |
| | | | | **RAZEM** | |

**Słownie:**



Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 4365 Użytkownik: Adam Dembowy