
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze elektroenergetyczne kablowe 0,4 kV zasilające studnię głębinową na dz. 51
w m. Mikanowo gm. Lubanie
ADRES INWESTYCJI : Mikanowo dz. 54/2 gm.Lubanie
INWESTOR : Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu
ADRES INWESTORA : 87-100 Toruń ul.Gen. Bema 128
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Dmoch
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.12.2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|
| 1 | | PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4 kV | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0701-0204 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 5-10 d.1 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku grubości 2 x 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0704-0204 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0312-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) | dół. | | |
| | | 1 | dół. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabla do szafki pomiarowej | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0717-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych | m | | |
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 9 | KNR 5-10 d.1 0603-07 | Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski | szt.żył | | |
| | | 8 | szt.żył | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0401-02 | Szafka kablowo-pomiarowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNP 18 d.1 0136-10 | Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNR-W 5-08 d.1 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy 3-bieguno- wy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 5-14 d.1 0604-01 | Przykrecaanie tabliczek opisowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 5-08 d.1 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNNR 5 d.1 0606-05 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 d.1 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 d.1 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 19 d.1 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 d.1 | | Koszt kabla YAKXS 4x35mm2 | m | | |
| | | 13 | m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 21 d.1 | Wycena jed- nostkowa | Koszt wytyczenia i wykonania inwentaryzacji powykonawczej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 d.1 | Wycena jed- nostkowa | Koszt zajęcia pasa drogowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |