
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia
działki nr 110/7
ADRES INWESTYCJI : Gmina Potęgowo obręb Potęgowo działki nr 110/5, 110/7
INWESTOR : ENERGIA-OPERATOR S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Wojciechowski
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia działki nr 110/7 | | | | | |
| 1 | KNNR 5 | Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV | | | |
| d.1 | 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 16*0.8*0.4 | m ³ | 5.120 | |
| | | | | RAZEM | 5.120 |
| 2 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | Krotność = 2 | m | 16.000 | |
| | | 16 | | RAZEM | 16.000 |
| 3 | KNNR 5 | Przeciski mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami | m | | |
| d.1 | 0723-02 | | m | 9.000 | |
| | analogia | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 4 | KNNR 5 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0702-02 | | m ³ | 3.840 | |
| | | 16*0.6*0.4 | | RAZEM | 3.840 |
| 5 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| d.1 | 0707-02 | | m | 14.000 | |
| | | 14 | | RAZEM | 14.000 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| d.1 | 0713-02 | | m | 12.000 | |
| | | 12 | | RAZEM | 12.000 |
| 7 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem | m | | |
| d.1 | 0710-02 | | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | KNNR 5 | Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | | |
| d.1 | 0907-05 | | m | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |
| 9 | KNNR 5 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym | szt. | | |
| d.1 | 0403-03 | | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0726-10 | | szt. | 2.000 | |
| | analogia | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.1 | 1302-03 | | odc. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR 5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| d.1 | 1305-01 | | prób. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | 1304-01 | | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNNR 5 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0720-08 | | m ² | 8.000 | |
| | analogia | 8 | | RAZEM | 8.000 |
| 15 | kalk. własna | Koszt obsługi geodezyjnej | kpl. | | |
| d.1 | | | kpl. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | Robocizna | r-g | 68.2964 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|--|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 1. | bednarka ocynkowana | kg | 12.0900 | | 12.0900 | | | |
| 2. | Cement portlandzki CEM 1 | t | 0.0936 | | 0.0936 | | | |
| 3. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II | m ² | 5.8800 | | 5.8800 | | | |
| 4. | grot GU | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 5. | kabel NA2XY 4x35 | m | 30.0000 | | 30.0000 | | | |
| 6. | keramzyt | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 7. | Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm | m ² | 8.2000 | | 8.2000 | | | |
| 8. | Obrzeże chodnikowe 100x25x8 | szt | 10.0000 | | 10.0000 | | | |
| 9. | ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25 A | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 10. | oznaczniki kabla | szt | 5.0000 | | 5.0000 | | | |
| 11. | palczatka termokurczliwa czteropalcza AK4 35-150 | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 12. | piasek zwykły | m ³ | 1.7920 | | 1.7920 | | | |
| 13. | Piasek zwykły | m ³ | 0.6304 | | 0.6304 | | | |
| 14. | rura osłonowa SRS 110 | m | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 15. | szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 16. | tabliczka opisu kabla | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 17. | termokurczliwa kształtka uszczelniająca REC 110 | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 18. | uchwyt krzyżowy UKU | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 19. | uziom prętowy UP16/1500, fi 16mm | szt | 10.0000 | | 10.0000 | | | |
| 20. | wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN) | kg | 0.3300 | | 0.3300 | | | |
| 21. | wkładka P2 systemu Master KEY | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 22. | wkładka PO + klucz systemu Master KEY | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 23. | wkładka topikowa WT-00 gF 32 A | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 24. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| 25. | Materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|-----|--------|------------|---------|
| 1. | Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni | m-g | 0.2000 | | |
| 2. | pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm | m-g | 4.5810 | | |
| 3. | samochód samowyładowczy o ładowności do 5t | m-g | 0.4470 | | |
| 4. | samochód skrzyn.5-10t | m-g | 0.2560 | | |
| 5. | samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t | m-g | 3.8340 | | |
| 6. | Wibrator powierzchniowy | m-g | 1.0400 | | |
| 7. | wibromłot | m-g | 3.1500 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: