

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |
| 45316100-6 | Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego |
| 45316110-9 | Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego |
| 45315100-9 | Instalacyjne roboty elektryczne |

NAZWA ZADANIA: REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH
NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO - NABRZEŻA
REMONTOWANE

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Gmina Darłowo, Miasto Darłowo, ul. Portowa

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Miasto Darłowo

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: 76-150 Darłowo, Plac Tadeusza Kościuszki 9

BRANŻE: INŻYNIERYJNA - ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Tomasz Dulek (aktualizacja cenowa)
Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007
(aktualizacja cenowa)



DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2024 r.

KOSZTORYSANT BUDOWLANY
kod zawodu: 311201
certyfikat-01/2/07/SKB/NOT/2007

Marian Dulek

Spis działów przedmiaru robót

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------------------|----|----|
| 1 | LINIE KABLOWE NN-0,4kV | 1 | 13 |
| 2 | PRZYŁĄCZA DLA STATKÓW | 14 | 19 |
| 3 | OŚWIETLENIE NABRZEŻY | 20 | 24 |
| 4 | Pomiary | 25 | 34 |

Tabela przedmiaru robót

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa / Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|------------------------|--|------|-----------|------------------|
| 1 | | | LINIE KABLOWE NN-0,4kV | | | |
| 1 | SST | KNNR 5 0701-02 | Przekopy kontrolne wykonane w sposób ręczny w gruncie kat. III | m3 | | |
| d.1 | | | 4,6 | m3 | 4,600 | |
| | | | | | RAZEM | 4,600 |
| 2 | SST | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m3 | | |
| d.1 | | | 4,6 | m3 | 4,600 | |
| | | | | | RAZEM | 4,600 |
| 3 | SST | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (707x0,6x0,8) | m3 | | |
| d.1 | | | 339,36 | m3 | 339,360 | |
| | | | | | RAZEM | 339,360 |
| 4 | SST | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | | | 1414 | m | 1 414,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 414,000 |
| 5 | SST | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm | m | | |
| d.1 | | | 995 | m | 995,000 | |
| | | | | | RAZEM | 995,000 |
| 6 | SST | KNNR 5 0713-05 | Układanie kabli YAKY 4x50mm2 o masie do 9.0 kg/m w rurach. | m | | |
| d.1 | | | 490 | m | 490,000 | |
| | | | | | RAZEM | 490,000 |
| 7 | SST | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem w gotowym wykopie - analogia | m | | |
| d.1 | | | 490 | m | 490,000 | |
| | | | | | RAZEM | 490,000 |
| 8 | SST | KNNR 5 0713-05 | Układanie kabli YAKY 4x240 mm2 o masie do 9.0 kg/m w rurach, fundamentach szafek | m | | |
| d.1 | | | 565 | m | 565,000 | |
| | | | | | RAZEM | 565,000 |
| 9 | SST | KNNR 5 0713-05 | Układanie kabli YAKY 4x16 mm2 o masie do 9.0 kg/m w rurach. | m | | |
| d.1 | | | 75 | m | 75,000 | |
| | | | | | RAZEM | 75,000 |
| 10 | SST | KNNR 5 1204-02 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 | szt. | | |
| d.1 | | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 11 | SST | KNNR 5 1204-03 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 | szt. | | |
| d.1 | | | 80 | szt. | 80,000 | |
| | | | | | RAZEM | 80,000 |
| 12 | SST | KNNR 5 1204-05 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm2 | szt. | | |
| d.1 | | | 72 | szt. | 72,000 | |
| | | | | | RAZEM | 72,000 |
| 13 | SST | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (707x0,6x0,6) | m3 | | |
| d.1 | | | 339,36 | m3 | 339,360 | |
| | | | | | RAZEM | 339,360 |

Tabela przedmiaru robót

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa / Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|------------------------|--|-------------|---------|---------------|
| 2 | | | PRZYŁĄCZA DLA STATKÓW | | | |
| 14 | SST d.2 | KNNR 5 0411-03 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod przyłącza dla statków | szt. | | |
| | | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 15 | SST d.2 | KNNR 5 0411-02 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 16 | SST d.2 | KNNR 5 0403-03 | Montaż na fundamencie przyłączy dla statków części licznikowej | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 17 | SST d.2 | KNNR 5 0403-03 | Montaż na fundamencie przyłączy dla statków części odbiorczej ZR3, ZR4,ZR5,ZR9,ZR10 | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 18 | SST d.2 | KNNR 5 0403-03 | Montaż na fundamencie przyłączy dla statków części odbiorczej ZR6, ZR7,ZR8 | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 19 | SST d.2 | KNNR 5 0606-05 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 3 | | | OŚWIETLENIE NABRZEŻY | | | |
| 20 | SST d.3 | KNR 5-15 0907-03 | Fundamenty .elbetowe o obj.to.ci ponad 3.0 do 6.0 m3 wykonywane na mokro w gruncie suchym pod maszty o.wietleniowe | m3 | | |
| | | | 30 | m3 | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 21 | SST d.3 | KNNR 5 1001-05 | Montaż i stawianie masztów oświetleniowych wys. 18m z poprzeczkami pod naświetlacze | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 22 | SST d.3 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.prze w. | | |
| | | | 10 | kpl.prze w. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 23 | SST d.3 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 24 | SST d.3 | KNNR 5 0607-03 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 | | | Pomiary | | | |
| 25 | SST d.4 | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | | |
| | | | 32 | odc. | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 26 | SST d.4 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

Tabela przedmiaru robót

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa / Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|------------------------|--|--------|---------|---------------|
| 27 d.4 | SST | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 28 d.4 | SST | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.4 | SST | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | | 63 | prób. | 63,000 | |
| | | | | | RAZEM | 63,000 |
| 30 d.4 | SST | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | | 21 | pomiar | 21,000 | |
| | | | | | RAZEM | 21,000 |
| 31 d.4 | SST | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.4 | SST | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | | | 29 | pomiar | 29,000 | |
| | | | | | RAZEM | 29,000 |
| 33 d.4 | SST | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | | 1 | punkt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.4 | SST | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | | |
| | | | 60 | punkt | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |