
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ul. Kruszwickiej w Gdańsku

ADRES INWESTYCJI: ul. Kruszwicka, Gdańsk

NAZWA INWESTORA: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA

ADRES INWESTORA: ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Joanna Sikora (aktualizacja cen)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Marcin Szczęsny

DATA OPRACOWANIA:

czwartek, 20 marca 2025

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|---------|----------------|
| PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia ul. Kruszwickiej w Gdańsku | | | | | |
| 1 | | Budowa oświetlenia | | | |
| 1.1 | | Linia kablowa | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0701-0202 | Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 154 | m | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0704-0203 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 154 | m | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 3 d.1.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | 154 | m | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 4 d.1.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mmv - rura typu HDPE 110 | m | | |
| | | 10,5 | m | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 5 d.1.1 | ZN-97/TP S. A.-039 0101-01 | Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV | m | | |
| | | 84,5 | m | 84,500 | |
| | | Obmiar dodatkowy: ilość przepustów | m | | |
| | | 1 | prze pust. prze pust. | 1,000 | |
| | | łącznie długość | | RAZEM | 84,500 |
| | | ilość przepustów | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1.1 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKXS 4x35mm2 | m | | |
| | | 310 | m | 310,000 | |
| | | | | RAZEM | 310,000 |
| 7 d.1.1 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YKY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 8 d.1.1 | KNR 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 | m | | |
| | | 324 | m | 324,000 | |
| | | | | RAZEM | 324,000 |
| 1.2 | | Słupy i oprawy | | | |
| 9 d.1.2 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. stalowy ocynkowany h=6m | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 10 d.1.2 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa stylowa LED | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 11 d.1.2 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 12 d.1.2 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - przewody YDY 3x2,5mm2 | kpl.p rzew . | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|---|---------------|---------|--------|
| | | 9 | kpl.p rzew | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 13 d.1.2 | KNNR 5 1002-01 analogia | Montaż czujnika zmierzchowego na słupie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | Badania, pomiary i prace uzupełniające | | | |
| 14 d.1.3 | Kalkulacja własna | Montaż szafki oświetleniowej SOU z maskowaniem zielenią | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1.3 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 10 | odc. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 16 d.1.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1.3 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 18 d.1.3 | Kalkulacja własna | Pomiary natężenia oświetlenia i barwy światła | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1.3 | Kalkulacja własna | Zabezpieczenie, przycinanie gałęzi i odtwarzanie zieleni w tym trawników | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |