

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego - obw. IV
ADRES INWESTYCJI : m. Nieżywieć, gm. Człuchów na działkach nr 431/13; 179/4; 142/10; 142/6; 213; 179/6; 129/27; 129/5;
230; 130/2; 231; 243; 263; 192; 129/14; 280; 221
INWESTOR : Gmina Człuchów
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Łukaszewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Szary
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 1 | Obwód IV | | | | |
| 1.1 | Linie kablowe | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie | m | | |
| d.1. | 0701-01 | kat. I-II | | | |
| 1 | | 692-48 | m | 644.000 | |
| | | | | RAZEM | 644.000 |
| 2 | KNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 | m | | |
| d.1. | 0301-01 | m | | | |
| 1 | | Krotność = 2 | m | 644.000 | |
| | | 644 | | RAZEM | 644.000 |
| 3 | KNR 5-10 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - rura SRS 75mm | m | | |
| d.1. | 0303-01 | | | | |
| 1 | | 13 | m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 4 | KNR 5-10 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - rura SRS 75mm | m | | |
| d.1. | 0303-01 | | | | |
| 1 | | 33 | m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 5 | KNNR 5 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | | |
| d.1. | 0723-01 | | | | |
| 1 | | 48 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel | m | | |
| d.1. | 0707-01 | YAKXS 4x25mm | | | |
| 1 | | 644+36-48-33-13 | m | 586.000 | |
| | | | | RAZEM | 586.000 |
| 7 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- | m | | |
| d.1. | 0713-01 | mkniętych - kabel YAKXS 4x25mm | | | |
| 1 | | 48+13+33 | m | 94.000 | |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 8 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do słupa - kabel YAKXS | m | | |
| d.1. | 0717-05 | 4x25mm | | | |
| 1 | analogia | Krotność = 36 | m | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR 2-01 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 | m | | |
| d.1. | 0705-01 | m w gruncie kat. I-II | | | |
| 1 | | 644 | m | 644.000 | |
| | | | | RAZEM | 644.000 |
| 10 | KNR-W 5-10 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o | szt. | | |
| d.1. | 0601-10 | przekr.do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. | | | |
| 1 | | Krotność = 2 | szt. | 18.000 | |
| | | 18 | | RAZEM | 18.000 |
| 11 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.1. | 1302-03 | | | | |
| 1 | | 18 | odc. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 12 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1. | 1304-05 | | | | |
| 1 | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 1.2 | Słupy oświetleniowe | | | | |
| 13 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświele- | szt. | | |
| d.1. | 1001-01 | niowy typu Antares P 60 7m | | | |
| 2 | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 14 | KNR 5-10 | Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych - URBINO | szt. | | |
| d.1. | 1005-01 | LED 3150lm/740 29W O61 | | | |
| 2 | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|--|--------------|--------------|----------------|
| 15 d.1. 2 | KNR 5-10 1005-01 | Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetłowych - URBINO LED 3200lm/740 29W O60 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 16 d.1. 2 | KNR 5-10 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgniki OC KC S 1/1/5 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 d.1. 2 | KNR 5-10 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgniki OC KC S 1/1/10 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.1. 2 | KNR 5-10 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgniki OC KC S 0,5/1/5 | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 19 d.1. 2 | KNR 5-10 1004-01 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - YDY 3x1mm | m-1 przew | | |
| | | 18*7 | m-1 przew | 126.000 | |
| | | | | RAZEM | 126.000 |
| 20 d.1. 2 | KNR 5-08 0204-04 analogia | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 18*1 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 21 d.1. 2 | KNR 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² | m | | |
| | | 692 | m | 692.000 | |
| | | | | RAZEM | 692.000 |
| 22 d.1. 2 | KNR-W 5-10 0810-02 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa) | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 23 d.1. 2 | KNR 5-14 0604-01 | Przykrecaanie tabliczek opisowych - słupy oświetleniowe | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 24 d.1. 2 | KNR 5-14 0604-01 | Przykrecaanie tabliczek opisowych - opis kabli Krotność = 2 | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |