

PRZEDMIAR

| | |
|--------------------|--|
| NAZWA INWESTYCJI : | Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej Sienna Berdychów |
| ADRES INWESTYCJI : | dz. ew. nr 307, 329/4, 329/2, 296/1, 293 obręb 0010 Sienna gm. Gródek n/Dunajcem |
| INWESTOR : | Gmina Gródek n/Dunajcem |
| ADRES INWESTORA : | 33-318 Gródek n/Dunajcem 54 |
| BRANŻA : | Instalacja elektryczna oświetlenia drogowego |

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2022

WYKONAWCA :

INVESTOR :

Data opracowania
17.05.2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. Marek Kępczyński
upr. do projektowania
nr SW/00171/2019

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego w ciągu drogi gminnej 290687K Sienna – Berdychów w m. Sienna działki nr: 307, 329/4, 329/2, 296/1, 293 obręb 0010 Zbyszyce gmina Gródek n/Dunajcem.

Projektuje się wykonanie instalacji oświetleniowej na oprawach np. typu LUXON LED 59W, ze źródłem światła LED. Zasilanie instalacji oświetlenia ulicznego wykonać linią napowietrzną nN izolowaną typu AsXSn 2x35 [mm²] na odcinku pomiędzy istniejącym słupem nr (KRS214257), a projektowanymi słupami nr (UG1 - UG7) -- długość 375 m.

Do budowy instalacji oświetlenia ulicznego zaprojektowano 7 słupów z żerdzi strunobetonowych wirowanych typu E-10,5/6 i 3 słupy przelotowe E-10,5/4,3.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | KNR 2-01 0119-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| | | 0.375 | km | 0.375 | |
| | | | | RAZEM | 0.375 |
| 2 | KNR 2-01 0707-06 | Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia | m³ | | |
| | | 5 | m³ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3 | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z zerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m | słup | | |
| | | 7 | słup | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 4 | KNNR 5 0901-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów | słup | | |
| | | 3 | słup | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x35mm² | km.prz ew. | | |
| | | 0.375 | km.prz ew. | 0.375 | |
| | | | | RAZEM | 0.375 |
| 6 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie E-10,5 | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 7 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | | |
| | | 7 | | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 8 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 9 | KNR-W 5-10 0803-01 z.o.3 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia (odcinek linii do 300 m) | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 10 | KNNR 5 0907-02 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III | m | | |
| | | 42 | m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 11 | KNNR 5 0902-07 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

