

MAPA ZASADNICZA

skala: 1 : 500
powiat: lubaczowski
jedn. ewid.: 180904_2 Lubaczów - obszar wiejski
obręb: 0022 MOKRZYCA
gmina: LUBACZÓW

Stwierdzam, że niniejsza mapa jest zgodna w swojej treści z oryginałem mapy zasadniczej w skali 1:500 otrzymanej z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Lubaczowie w postaci elektronicznej do której wydano w dniu 17-08-2022r licencję nr 4035.822.2022_1809_ CL2.

TOMASZÓW LUBELSKI

(miejscowość, data) (podpis, pieczęć projektanta)

LEGENDA:

- proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35; 0,6/1kV. Kabel układać zgodnie z normą SEP-N-004
- proj. rura ochronna karbowana ø 75mm, koloru niebieskiego, do układania w wykopach otwartych, dopuszczona do obciążenia transportem kołowym
- proj. zestaw oświetleniowy bezwysięgnikowy złożony ze słupa wykonanego w całości z aluminium w kolorze INOX o wysokości całkowitej H=6m, średnica słupa przy podstawie ø 120mm, grubość ścianki słupa 4mm z zakończeniem rurowym ø 60mm. Na szczycie słupa zamontować oprawę typu LED w kolorze INOX o mocy całkowitej 40W, temperaturze barwowej 4000K i strumieniu świetlnym oprawy 5600lm z optyką emisji światła SP. Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej. Możliwość podłączenia zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI. Osł. oprawy ustawiać prostopadle do osi jezdni.
- proj. zestaw oświetleniowy bezwysięgnikowy złożony ze słupa wykonanego w całości z aluminium w kolorze inox o wysokości całkowitej H=6m, średnica słupa przy podstawie ø 120mm, grubość ścianki słupa 4mm z zakończeniem rurowym ø 60mm. Na szczycie słupa zamontować oprawę typu LED o kształcie dysku w kolorze inox o mocy całkowitej 55W, temperaturze barwowej 4000K i strumieniu świetlnym oprawy 5500lm z dopkuliną optyką emisji światła. Oprawa z m. ożliwością zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej. Możliwość podłączenia zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI. Słup montować na prefabrykowanym betonowym fundamencie usytuowanym w gruncie zgodnie z instrukcją producenta.
- proj. system uzimienia ochronnego słupa typu T1 + P1


Firma Projektowo - Wykonawcza "ELEKTRIMO"

Sylwester Krasoń

ul. Kościuszki 107, 22-600 Tomaszów Lubelski

tel.: 69 59 49 109

e-mail: elektrimo.projekty@gmail.com



| | | | |
|--------------|---|-----------|--------------------------|
| Obiekt: | Budowa oświetlenia drogi wewnętrznej oraz terenu zewnętrznego przy świetlicy w m. Mokrzyca | Rys. nr 1 | |
| Adres: | Gmina Lubaczów; obręb nr 0022 - MOKRZYCA jedn. ewid. 180904_2 Lubaczów - obszar wiejski | | Data: grudzień - 2022 |
| Temat: | Projekt zagospodarowania terenu | | Skala 1:500 |
| Projektował: | mgr inż. Sylwester Krasoń Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień LUB/0035/POOE/14 | | |
| Sprawdził: | inż. Radosław Skalski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień LUB/0009/POOE/07 | | |

Tabela montażowa proj. oświetlenia drogi wewnętrznej i terenu zewnętrznego przy świetlicy w m. Mokrzyca

| Nazwa obwodu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|------------|-----|------|------|---|------|-----|------|------|------|---|---|---|---|----|---|---|------|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| Relacja kabla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kier. stupa 1-4 | RAZEM: | 213 | 190 | 19 | 4 | 1 | 45,3 | 190 | 6,08 | 2,85 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 30 | 5 | 5 | 12 | 10 | 60 | 6 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | |
| | ZL-1a | 4 | 2 | 0,96 | | | 4 | 2 | 0,06 | 0,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SO | 14 | 10 | 3,84 | 4 | 1 | 5 | 10 | 0,32 | 0,15 | | | | | | | | | | 1 | 10 | 1 | 1 | | | | | |
| | stupa nr 1 | 42 | 38 | 3,04 | | | 8 | 38 | 1,22 | 0,57 | 1 | 1 | 1 | | | 6 | 1 | 1 | 3 | 2 | 10 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | stupa nr 2 | 42 | 38 | 3,04 | | | 8 | 38 | 1,22 | 0,57 | 1 | 1 | 1 | | | 6 | 1 | 1 | 3 | 2 | 10 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | stupa nr 3 | 42 | 38 | 3,04 | | | 8 | 38 | 1,22 | 0,57 | 1 | 1 | 1 | | | 6 | 1 | 1 | 3 | 2 | 10 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | stupa nr 4 | | | | | | 8 | 38 | 1,22 | 0,57 | 1 | 1 | 1 | | | 6 | 1 | 1 | 1,5 | 1 | 10 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| | Razem: | 144 | 126 | 13,9 | 4 | 1 | 34 | 126 | 4,03 | 1,89 | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 24 | 4 | 4 | 10,5 | 8 | 50 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | |
| | kier. stupa 5 | SO | 69 | 64 | 5,12 | | | 11 | 64 | 2,05 | 0,96 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 6 | 1 | 1 | 1,5 | 1 | 10 | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| | | stupa nr 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem: | | 69 | 64 | 5,12 | 0 | 0 | 11 | 64 | 2,05 | 0,96 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 6 | 1 | 1 | 1,5 | 2 | 10 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Nazwa obwodu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Relacja kabla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Długość całkowita kabla YAKXS 4x35mm² [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Długość wykopu rowu kablowego (gł. -0.8m; szer. 0,4m) [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Piasek (podsypka i zasypka piaskowa o grubości po 0,1m) [m³] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Rura ochronna karbowana ø=75mm [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Uszczelniaacz do rur (oba końce rury) [kpl] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Oznacznik kablowy [szt.] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Folia ostrzegawcza - kolor niebieski [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Humus o grubości 0,08m [m³] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Trawa (obsianie wykopu) [kg] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Stup aluminiowy w kolorze INOX o wysokości całkowitej H=6m [kpl] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Fundament prefabrykowany pod słup o wysok. H=6m o wymiarach podstawy 0,255x0,255m i wysokości 0,9m [kpl] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Oprawa LED w kolorze INOX o mocy całkowitej 40W, temp. barwowa 4000K, strumień oprawy 5600lm, optyka SP, montaż bezpośrednio na słupie z zakończeniem ø=0,06m [kpl] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Oprawa LED o kształcie dysku w kolorze INOX o mocy całkowitej 55W, temp. barwowa 4000K, strumień oprawy 5500lm, optyka VS, montaż bezpośrednio na słupie z zakończeniem ø=0,06m [kpl] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Zaciski przyłączeniowo-rozgałęźne w II kl. ochronności [kpl] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Przewód N2XH-O 2x2,5 o izol. 0,6/1kV [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Ogranicznik przepięć SPD typu 2 I i 3 dedykowany do opraw oświetlenia ulicznego LED w II kl. ochronności [szt] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Wkładka topikowa D01-gG 4A [szt] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Rura ochronna karbowana min. ø=50mm do wprowadzania kabla w fundament [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Palczatka termokur. czteropalcz. dla kabli nn 0,4kV o przekr. 25-95mm² [kpl] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Płaskownik FeZn 25x4mm [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Pręt stalowy L-6m FeZn ø 18mm [szt.] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Szafa sterowania oświetleniem SO wyposażona zgodnie z schematem [kpl.] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Wypełniacz fundamentu typu keramzyt [kpl] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Połączenie żyły PEN z zaciskiem PE słupa. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |