



1. Obwód oświetlenia przejścia dla pieszych ul. Czarnieckiego E1/1:

1.1. Rozbudowa istn. obwodu oświetlenia E1 z szafki oświetlenia ulicznego SO–ul. Czarnieckiego

1.2 E1/1–odgałęzienie od istniejącego słupa oświetlenia ulicznego kablem nn–0,4 kV typ YAKY 4x25 mm² 0,6/1 kV, l=40 m,(wykop. l=10m, przecisk l=14m),

1.3 E1/2–odgałęzienie od istniejącego słupa oświetlenia ulicznego kablem nn–0,4 kV typ YAKY 4x25 mm² 0,6/1 kV, l=39 m,(wykop. l=11m, przecisk l=14m),

1.4 P1–Słup oświetleniowy aluminiowy stożkowy prosty o przekroju kołowym, wysokości h=5 m anodowany w kolorze szarym CI 63 z posadowieniem na fundamencie prefabrykowanym np. typ SAL–5E z wysięgnikiem aluminiowym łukowym h=1m, l=1,5m, 5°:np. typ WR–14/1/1,5/5 w kolorze szarym CI 63, fundament betonowy typ B–51, złącze słupowe typ. TB–1, kpl.–2. Wysokość zawieszenia opraw h=6,0 m,

1.4 P2–Słup oświetleniowy aluminiowy stożkowy prosty o przekroju kołowym, wysokości h=6m anodowany w kolorze szarym CI 63 z posadowieniem na fundamencie prefabrykowanym, np. typ SAL–6E, fundament betonowy typ B–51, złącze słupowe typ. TB–1, kpl.–2. Wysokość zawieszenia opraw h=6,0 m,

1.6 A1–Oprawa oświetleniowa LED z opryką dla przejścia pieszych 19592 lm., 80 LEDs, optyka 5145, NW 142W, IP 66, 230V, 50Hz, II kl. ochronności, np. SCHREDER CITEA NG MIDI (5145), 80 LEDs, 600 mA, NW 740/421692(1.00) – 4 szt.

Proj. U – uziom pionowy miedziowany GALMAR 3/4" dł. 9m (3 x art. nr G10025 + złączka 3/4" 2 x art. nr G10403 + głowica pogrążająca 3/4" art. nr G10803 + uchwyt krzyżowy płaski do potąceń z bednarką Fe/Zn art. nr G10333N). Uziom pogrążyć pionowo na gł. 0,6 m od powierzchni gruntu.

UWAGA:

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym poprzez SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA w układzie sieci TN–C–S w określonym czasie $T \leq 5s$, w/g – PN–IEC 60364–4–41.

| | | | |
|---|---|---|------------------|
| MK–tech USŁUGI INSTALATORSKO–PROJEKTOWE Miroslaw Kotwas ul. Sadowa 32a 73–110 Stargard telefon: 516057686 NIP 854–121–85–59 Regon 810982677 | | PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Miroslaw Kotwas upr. 101/Sz/2002 | |
| Inwestor: Gmina – Miasto Stargard ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego 17 73–110 Stargard | | OPRACOWAŁ: mgr inż. Miroslaw Kotwas upr. 101/Sz/2002 | |
| | | | |
| | | SPRAWDZIŁ: | |
| Branża: ELEKTRYCZNA | | Faza: PROJEKT BUDOWLANY | |
| Data: 10.2020 | Temat: Budowa instalacji oświetlenia przejść dla pieszych ul.Czarnieckiego w Stargardzie | | Numer: E2 |
| Adres inwestycji: | Stargard, ul. Czarnieckiego, działka 2/12 obręb 11 m. Stargard, | | |
| Skala: | Rysunek: SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO | | |
| WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona. | | | |