



LEGENDA

- proj. nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7 cm (chodnik: kolor jasno - szary)
- proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (zjazd: jasno - szary)
- proj. krawężnik betonowy obniżony
- proj. ściek z dwóch rzędów kostki bet.
- obszar inwestycji

LEGENDA

- Projektowana oprawa oświetleniowa LED prod. Philips BGP281 1xLED56 I 4984 Im-4S/740 DN10 35W, montowana na słupie stalowym ocynkowanym, o wysokości 8m, barwa 4000K-4500K, strumień świetlny min. 3000lm, oprawa montowana na wysięgniku o długości 1m, kąt gięcia wysięgnika 5° lub równoważna o takich samych parametrach bądź lepszych
- sieć elektroenergetyczna 0,4kV - zasilanie oświetlenia ulicznego
- Proj. kanał technologiczny wykonany z rur osłonowych : 1xRHDPeP 110/6,3, 1xRHDPe 40/3,7 oraz prefabrykowanej wiązki mikrorur DB 7x12/8. Pod drogami projektowane rury 1xRHDPe 40/3,7 oraz DB 7x12/8 należy prowadzić wewnątrz rur 2xRHDPeP 110/6,3
- Proj. studnia kablowa SKR-2
- Projektowany uziom pionowy typu Galmar R ≤10Ω,
- Rezerwa
- Proj. rura osłonowa dwudzielna

UWAGI:

1. W celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie fałsiste (dodatkowo ok. 3% długości wykopu).
2. W miejscu zbliżenia projektowanej linii kablowej nN z innymi sieciami uzbrojenia terenu należy prowadzić pracę metodą wykopów ręcznych.
3. Prace wykonać zgodnie z normą SEP-E-004.
4. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej linii kablowej nN z innymi sieciami stosować rury osłonowe prod. AROT.
5. Pod drogami kabel ułożyć w rurach osłonowych typu SRS, pod terenem zielonym oraz pod chodnikami w rurach typu DVK.
7. W miejscu zbliżenia do pni drzew, linie kablowe należy prowadzić w rurach osłonowych.
8. Należy zachować normalywne odległości od innych instalacji uzbrojenia terenu.
9. Równoległe z kanałem technologicznym należy ułożyć przewody elektryczne izolowane, w studniach kablowych należy zamontować puszkę instalacyjne przeznaczone do wprowadzenia korówek przewodów elektrycznych.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Paweł Biliński
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0486/POOE/19

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Michał Bartosik Pracownia AMB ul. Wierzbicie 17/10 61-561 Poznań; tel. 502 752 090				
NAZWA OBIEKTU: BUDOWA DROGI GMINNEJ 24KD - 11D WRAZ ZE ZJAZDAMI NA DZ. NR EWID. 3/98, 3/115, 3/117, 3/119, 3/125, 3/138 ARK. 14, OBRĘB ŁAWICA W POZNANIU				
ADRES OBIEKTU: DZ. NR EWID. 3/98, 3/115, 3/117, 3/119, 3/125, 3/138 ARK. 14, OBRĘB ŁAWICA W POZNANIU				
INWESTOR: PREZYDENT MIASTA POZNANIA ul. Plac Kolegiacki 17 61 - 841 Poznań				
PROJEKTANT IE: mgr inż. Paweł Biliński upr. bud. nr WKP/0486/POOE/19				
SPRAWDZAJĄCY IE: mgr inż. Wojciech Poprawa upr. WKP/0363/POOE/10				
PROJEKTANT IT: mgr inż. Wilhelm Romanczukiewicz upr. DT-WBT/02401/02/U				
SPRAWDZAJĄCY IT: mgr inż. Wiesław Antoni Libner upr. WKP/0200/PWOT/11				
OPRACOWUJĄCY: inż. Sebastian Sura				
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANY PRZEBIEG KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO ORAZ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN 0,4kV OŚWIETLENIA DROGOWEGO				
DATA: marzec 2023	BRANŻA: IEIT	ETAP: PB	SKALA: 1:500	NR RYS.: 001