



ne 3 rury ochronne:
DVK Ø 110mm, L=15m

kabel zastąpiony przez
nową wstawkę kablową
do montować

Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do prac należy w miejscach charakterystycznych wykonać ręcznie przekopy kontrolne
2. Przebudowa słupów S1, S2, S3, wraz z przynależnymi przewodami napowietrznymi jest ujęta w części projektu poświęconej przebudowie linii napowietrznej
3. Projektowany maszt oświetleniowy "C" oraz słup oświetleniowy "D" zasilic za pomocą kabla YAKXS 4x35mm². W wykopie wraz z kablem należy ułożyć bednarkę stalową ocynkowaną Fe/Zn 30x4mm
4. Projektowaną wstawkę kablową YAKXS 4x35mm² na skrzyżowaniu z rondem oraz wjazdami należy zabezpieczyć za pomocą rur ochronnych AROT DVK 110mm. Dodatkowo na skrzyżowaniu z rondem należy umieścić rurę rezerwową AROT DVK 110mm
5. Projektowaną wstawkę kablową na skrzyżowaniu z infrastrukturą podziemną należy zabezpieczyć za pomocą rur ochronnych AROT DVR 110mm
6. We wnęce masztu oświetleniowego "C" należy zabudować tabliczkę słupową z 6 bezpiecznikami topikowymi 4A oraz umożliwiającą podłączenie 2 kabli o przekroju 35mm²
7. We wnęce słupa "D" zabudować tabliczkę słupową z bezpiecznikiem topikowym 4A oraz umożliwiającą podłączenie 3 kabli o przekroju 35mm²
8. Pomiędzy oprawami oświetleniowymi a tabliczką słupową poprowadzić przewód YDY 2x2,5mm² - projektowane oprawy są w II klasie ochronności przed porażeniem elektrycznym
9. Podane na schemacie długości kabla oświetleniowego uwzględniają zapas na wprowadzenie go do słupa i masztu oświetleniowego
10. Zacisk PE tabliczki bezpiecznikowej w słupie oraz metalowe elementy masztu i słupa oświetleniowego należy uziemić poprzez połączenie z bednarką Fe/Zn 30x4mm
11. Podlegający przebudowie kabel oświetleniowy zasilany jest ze stacji transformatorowej nr 391 Czechowice Energetyka przez PZ-206 i pracuje w układzie sieci TT
12. Oświetlenie świąteczne zdemonstowane ze słupa OS2 należy przenieść na istniejący słup OS3

Objaśnienia

- A Projektowana lampa oświetleniowa F 250W mocowana na projektowanym słupie o żerdzi E12
- B Projektowana lampa oświetleniowa L 250W mocowana na istniejącym słupie ŻN
- C Projektowany maszt oświetleniowy stalowy, ocynkowany CPMH o wysokości 12m z zamocowanymi 6 oprawami 150W na wysięgnikach 2 metrowych, kąt nachylenia wysięgnika 10°
- D Projektowany słup stalowy, ocynkowany pomalowany w kolorze zielonym o wysokości 6m typ CS60-60/4 z wysięgnikiem 1-ramiennym W1G10A5/10 i kącie nachylenia 10° i z zamocowaną oprawą 150W
- Istniejący słup oświetleniowy - do demontażu
- Projektowany kabel YAKXS 4x35mm² wraz z bednarką stalową, ocynkowaną Fe/Zn 30x4mm
- - - Istniejący kabel oświetleniowy YAKY 4x35mm²
- ~~~~~ Przewód izolowany linii napowietrznej oświetleniowej AsXSn 4x35mm²
- _____ Istniejący przewód linii napowietrznej
- ◆ Projektowana mufa kablowa termokurczliwa
- Projektowana rura ochronna A 110mm na skrzyżowaniu z rondem i wjazdem

LP-BIURO PROJEKTOWE Sp. z o. o.

Al. Wojciecha Korfatego 81, 40 - 160 Katowice
Tel: 0-32 259 27 41, Fax: 0-32 259 274 42

Przedmiot projektu:

Przebudowa Drogi Powiatowej 4454S ul. Traugutta w Czechowicach – Dziejach wraz z przebudową skrzyżowania ul. Drzymały i Narutowicza na rondo. Część II - rondo

Nr proj: DP - 009	Tytuł rysunku:	Skala:	Nr rys.
Stadium: PBW	SCHEMAT PRZEBUDOWY OŚWIETLA	---	05
Data: 11.2010		Branża:	ELEKTRYCZNA
Projektował:	inż. Czesław Maciejczyk	Nr upr. 308/66	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Adam Ślusarz	Nr upr. 598/78	Podpis:

