



Zasilanie ze stacji nr 1576 "Gruszeckiego"

Układ sieci – TT

UWAGA! ZAKRES ROBÓT ZWIĄZANY Z WYMIANĄ I DOBUDOWĄ OPRAW NA SIECI NAPOWIETRZNEJ ROZDZIELCZO – OŚWIETLENIOWEJ ZREALIZUJE TAURON DYSTRYBUCJA S.A. PO SPISANIU ODPOWIEDNIEGO POROZUMIENIA W TEJ SPRAWIE POMIĘDZY INWESTOREM I TAURON DYSTRYBUCJA S.A.

Wymiana istniejących opraw oraz dobudowa nowych na słupach Tauronu mieści się w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej W zostaną 3 oprawy sodowe 100W (pobór 115W)=345W Zabudowane zostanie 7 opraw typu led 39W = 312W Budowa nowego odcinka linii oświetleniowej kablowej wykonana będzie w ramach warunków zwiększenia mocy o 1kW istniejącego oświetlenia. Zabudowane zostanie 5 opraw typu led 39W = 195W

UWAGA! ZE WZGLĘDU NA TRWAJĄCE PRACE NAD NOWYM SYSTEMEM STEROWANIA I MONITORINGIEM OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA TERENIE MIASTA DĄBROWA GÓRNICZA DOKŁADNY TYP OPRAW ORAZ ICH WYPASAŻENIE UWZGLĘDNIJĄCE ODPOWIEDNIE MODUŁY KOMUNIKACYJNE OKRESLI INWESTOR NA ETAPIE PRZETARGU LUB PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI W TERENIE.

LEGENDA/UWAGI:

- Projektowany punkt oświetleniowy o wyposażeniu:
 - słup aluminiowy, anodowany, h=7m, typu SAL-70dz Ø146
 - wysięgnik aluminiowy h=1,06m, W=0,615m 5°, typu WR-5A/1
 - oprawa typu led 39W 4000K, II kl. ochronności
 - złącze słupowe typu TB-1 z wkładką gG D01/E14 4A
 - przewód YDY 2x2,5, l=9m
 - peszel typu RVKL 18, l=9m
- Wymiana istniejącej oprawy sodowej 100W na nową ledową typu led 39W 4000K, II kl. ochronności
- Projektowany punkt oświetleniowy na słupie sieci rozdzielczej o wyposażeniu: wł. Tauron Dystrybucja S.A. o wyposażeniu:
 - wysięgnik stalowy cynkowany h=0,5m, W=0,5m 5°, typu WO-2/ŻN
 - oprawa typu led 39W 4000K, II kl. ochronności
 - uchwyt wysięgnika typu UW – 2szt.
 - przewód DYd 2,5, l=5m
 - peszel typu RVKL 18, l=1,8m
 - bezpiecznik napowietrzny+zacisk odgałęźny+wkładka topikowa 4A-1kpl.
 - zacisk odgałęźny do przewodów gołych-1szt.
- Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35+FeZn 30x4 Kabel prowadzić w rurze ochronnej typu DVK110 na całej długości.
- Projektowana ogr. przepięć typu BOP-R 0,5/5 + uziemienie R<10 Uwaga! Należy wykorzystać istniejące uziemienie słupa, a w razie konieczności dokonać jego rozbudowy o dodatkowe uziomy pogrążane
- Projektowane uziemienie R<30 ostatniego słupa oświetleniowego
- Projektowany rozłącznik nap. typu RSA 00/1 do wydzielenia i podziału oświetlenia

BIURO PROJEKTÓW KOMUNALNYCH DROGAN s.c. ul. B.Chrobrego 9/106 40-881 Katowice Anna Olgierd STANIECZEK tel./fax 032-254-64-05	Inwestor: Urząd Miasta Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza				Stadium PW
	Przedsięwzięcie: Budowa odcinka łączącego ul. Traktową z ul. Kalinową w Dąbrowie Górniczej				Data VI.2016
	Tytuł rysunku: Schemat jednokreskowy Oświetlenie uliczne				Skala /
	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr.	Branża	Podpis
	Projektant	mgr inż. Michał Żarnota	SLK/2013/P00E/07	elektryczna	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający		mgr inż. Wiesław Żołnowski	SLK/2829/P00E/09	elektryczna	<i>[Signature]</i>
					Nr rys. EO-3