OBJAŚNIENIA

ZAKRES OPRACOWANIA

- SD17 proj. studnia kanalizacji deszczowej
- proj. wpust drogowy
- proj. kanalizacja deszczowa
- Proj. s□Bup o□[wietleniowy stalowy h=7m z opraw□□ ledow□□ np. SL30 41W z red. mocy
- Proj. kabel YAKY 4x35mm2 wraz z bednark□□ ocynkowan□□ FeZn30x4mm.
- Proj. rury ochronne
- Istn. kabel YAKY 4x35mm2 do demonta□|u
- Proj. mufa kablowa nn-0,4kV
- Istn. linia napowietrzna do przebudowy, s□Bupy do przestawienia
- Istn. linia napowietrzna po przebudowie, s□Bupy po przestawieniu
- Proj. mufa kablowa nn-0,4kV
- Proj. linia kablowa nn-0,4kV
- Proj. rury ochronne dwudzielne A110PS
- Proj. sie□□ gazowa wg odr. opracowania
- Proj. kraw. wystajacy 12cm
- Proj. kraw. wystajacy 2cm
- Proj. zjazdy bramowe
- Proj. ciagi piesze - chodniki

UWAGI:
1. Zastosować słupy stalowe 7m.
2. Oświetlenie zasilić kablami YAKY 4x35mm².
3. Słupy uziemić za pomocą bednarki Fe/Zn 30x4mm. układanej we wspólnym rowie z kablami zasilającymi.

Inwestor: GMINA GRUDZIĄDZ, UL. WYBICKIEGO 38, 86-300 Grudziądz

NAZWA ZADANIA: PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI SZTYNWAG WRAZ Z ODWODNIENIEM I ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW DO STRUGI MŁYŃSKIEJ

LOKALIZACJA: 61/7; 62/5; 62/9; 63/3; 65 obręb Mały Rudnik; 11; 22/1; 22/3; 23/1; 37/1; 38/8; 41/9; 41/11; 46/2; 46/3; 83/11; 81; 90; 92; 192; 204; 228; 231 obręb Sztynwag"

Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Specjalność i Numer uprawnień
Projektant: DROGI:	mgr inż. Marek Bukowski		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid.: KUP/0123/POOD/06
Sprawdzający: DROGI:	inż. Sławomir Miernik		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej Nr ewid.: ABIT-OT/7131/15/2001
Projektant: ELEKTRYKA	inz Michal Pawlowski		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych KUP/0012/POOE/04
Sprawdzający: ELEKTRYKA	inz Maciej Wojtakowski		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WRR-DT/7131/13/2002
Projektant: WOD-KAN	mgr inz Maciej Daniel		budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych GP.I.7342/129/TO/92
Sprawdzający: WOD-KAN	mgr inz Karol Stanowski		budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych KUP/0057/POOS/10

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
BRANZA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

SKALA 1:500

rys. nr 1

Stadium: PR. BUDOWLANY | Data: 29.08.2014 | Rewizja 04

STR.73