



**LEGENDA (branża sanitarna):**

- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- projektowany wpust deszczowy

**LEGENDA (branża drogowa)**

- Krawężnik zatopiony
- Krawężnik wystający

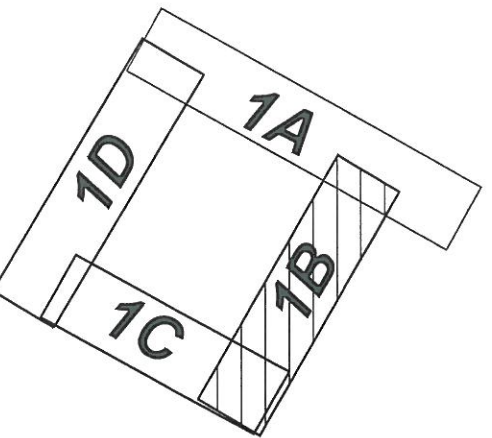
**STAROSTA GRUDZIĄDZKI**

Dokumentacja nr GN 3630...  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w Starostwie Powiatowym w Grudziądzu, ul. Małomyśłiska 1  
dn.  
w formie  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
Grudziądz dnia

z up. STAROSTY

mgr inż. Zbigniew Preuss  
Przewodniczący zarządu koordynacyjnego

**SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY:**



**LEGENDA (branża elektryczna):**

**/Budowa Oświetlenia wł. Gminy Grudziądz/:**

- proj. szafka oświetlenia ulicznego
- proj. słup oświetleniowy 7m z oprawą LED
- proj. słup oświetleniowy 10m z oprawą LED
- proj. kabel YAKY 4x35mm<sup>2</sup> + FeZn25x4mm
- projektowany przewiert rurą HDPE 110/9,1
- projektowana rura osłonna DVK 75mm

**/Demontaż oświetlenia wł. Energa Operator Sp. z o.o./:**

- oprawa wraz z wysięgnikiem i Bnu do demontażu
- oprawa wraz z wysięgnikiem i Bnu do demontażu
- słup betonowy ZN wraz z oprawą, wysięgnikiem i Bnu do demontażu
- linia AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> do demontażu

**/Przebudowa oświetlenie wł. ZDM Grudziądz/:**

- słup oświetleniowy do przedstawienia w nową lokalizację
- słup oświetleniowy po przedstawieniu w nową lokalizację
- kable oświetleniowe do demontażu
- projektowane kable oświetleniowe

**/Przebudowa urządzeń teletelegraficznych ORANGE/:**

- studnia kablowa do przedstawienia w nową lokalizację
- proj. studnia kablowa SK2 w wersji do nabudowy na istn. kable
- słupek kablowy do przedstawienia w nową lokalizację
- słupek kablowy po przedstawieniu w nową lokalizację
- kable teletelegraficzne do demontażu

**projektowana kanalizacja 2xHDPE Ø110/6,3 + 1xA120PS**

**projektowane kable teletelegraficzne**

**projektowane łącze na kablach teletelegraficznych**

**projektowana rura ochronna dwudzielna A120PS**

**/Przebudowa urządzeń energetycznych ENERGA Operator/:**

- kable energetyczne do demontażu
- projektowane kable energetyczne
- projektowana rura ochronna HDPE Ø160/9,1 (dla kabli SN-15kV)
- HDPE Ø110/6,3 (dla kabli nN-0,4kV)
- projektowana rura ochronna dwudzielna A160PS (dla kabli SN-15kV)
- A120PS (dla kabli nN-0,4kV)
- istniejące łącze kablowe do przedstawienia
- proj. łącze kablowe lub łącze kablowe po przedstawieniu
- projektowana mufa kablowa



KOPIA  
Mapa

Mapa

Kopia z mapy zasadniczej uzupełn.  
Układ odniesienia współrz. płaskie  
Układ wysokościowy "Kronsztadt 6"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040]  
Obręb: Świerkocin [0022] dz.17  
318, 333, 334

Uwaga! Na niniejszej mapie nie zn.  
W obszarze aktualizacji nie spraw.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

Nazwa i adres obiektu: R

UL. OSIKOWA, OBR

Investor:

Nazwa rysunku:

Branża sanitarna

Projektant: mgr inż. I

Uprawnienia budowlane do pr.

Sprawdzający: mgr inż.

Uprawnienia budowlane do pr.

Branża elektryczna

Projektant: inż. Michał

Uprawnienia budowlane nr KL

Sprawdzający: inż. M

Uprawnienia budowlane nr MI

Data:  
11.2017r.