



OZNACZENIA:

- słup oświetleniowy stalowy, ocynkowany h=4m, z fundamentem B60 i oprawą oświetlenia ulicznego LED 70W
- słup oświetleniowy stalowy, ocynkowany h=10m, z fundamentem B160 i 2 naświetlaczami 175W
- skrzynka przyłączeniowa z zespołem gniazd wtykowych 6 x 16A; 230V i zabezpieczeniami (gniazda dostępne z zewnątrz, zabezpieczenia zamknięte)

UWAGI:

- Kable na całej długości pod nawierzchniami utwardzonymi oraz w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem terenu układać w osłonach typu DVR i DVK.
- Wykopy przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie.
- Przy skrzyżowaniach kabli z uzbrojeniem terenu zachować pionowe odległości zgodne z N SEP-E-004.
- Pod drogami kable układać na głębokości 1.0m od powierzchni drogi.
- Kable układać na głębokości 0,7m od celowego poziomu terenu.
- Wzdłuż tras kablowych układać taśmę FeZn 25x4mm do której łączyć wszystkie słupy oświetleniowe.

TORUŃ
Obręb 12
TORUŃ 25.02.2015

**MAPA ZASADNICZA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500**

1. Mapa wektorowa opracowana w technologii numerycznej w środowisku MicroStation na podstawie pierwotnego mapy zasadniczej.
2. Układ współrzędnych państwowych : "2000".
3. Poziom odniesienia: "Amsterdam".

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

ALIDADA
Roboty Geodezyjne i Kartograficzne
ul. Słońsk Góry 16, 87-720 Clechocinek
tel. (0602) 64-55-80, (054) 283-41-63
fax (054) 283-70-60, NIP 79-104-00-94
GEODETA
nr świadcz. 17544
mgr inż. Andrzej Krzemień

Poświadczam, że niniejsza mapa została opracowana w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłat techniczny i wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
PREZYDENT MIASTA TORUNIA
P.0463.
2015-03-04
KIEROWNIK REPERTU
inż. Andrzej Sliwowski

INWESTOR:		WYKONAWCA:	
GMINA MIASTA TORUŃ ul. Wały gen. Sikorskiego 8 87-100 Toruń		 GEOTECHNICA geologia i budownictwo 87-100 Toruń, ul. Kosciuszki 49d tel. (0-56) 655-80-40; fax (0-56) 655-96-75 e-mail: biuro@geotechnica.pl	
ZADANIE:		STADIUM:	NR ZLECENIA:
BUDYNEK PRZYSTANI SPORTÓW WODNYCH 87-100 Toruń, ul. Popiełuski 1		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	18/G
NAZWA RYSUNKU:		BRANŻA:	NR ARCHIWALNY:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PLAN SIECI KABLOWYCH		ELEKTRYCZNA	
		SKALA:	
		1:500	18/14
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA
PROJEKTANT	inż. Andrzej Kamiński	BP-RN-V/17/70/79	02.2015r.
OPRACOWAŁ	Jarosław Czochora		FORMAT:
SPRWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Kamiński	GP.1.7342/58 /70/94	02.2015r.
BRANŻY ELEKTR.			
ALL RIGHTS RESERVED WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE SĄ ZASTRZEŻONE			