



Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć zasilająca nn : układ sieci TN-S

Samoczynne Wyłączenie Zasilania

Instalacja Odbiorcza : układ sieci TN-C

PN-IEC 60364

SKALA 1 : 500

Proj. zestaw 4 paneli fotowoltaicznych
REC 255 PE firmy REC Solar
do zabudowy na dachu wiaty

Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV
YAKXS 5x16 mm² dł. 126 m
OBWÓD ZASILAJĄCY Z SZAFY „SO”

Wraz z kablem nn ułożyć szynę uziemiającą :
Stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm
Szynę PEN szafy „SO” należy uziemić : $R_{uz} < 30$ omów .

Proj. kable sygnalizacyjne **YKSY 10x1,5 mm²**
z szafki sygnalizacji SSU .
Kable układać w rurze ochronnej DVK 50.

Projektowana Szafka oświetleniowa SO
oraz szafka SSU sterowania sygnalizacją
Projektuję szafę oświetlenia ulicznego typu SOU 1/S/2 ,
według rysunków EL 02 oraz EL 03 .

Użyte nazwy producentów podano jedynie dla orientacji
określając standardy realizacji zadania inwestycyjnego .
Dopuszcza się zastosowanie produktów innych producentów
o niegorszych parametrach technicznych .

Za zgodność z oryginałem
12. 12. 2016 r.

Mariusz Strażnikiewicz

LEGENDA :



LA 1

Projektowane słupy oświetleniowe
alumirowe SAL-60 o wysokości 6,0 m nad teren
z oprawą LED o mocy 43 W (z redukcją mocy)
Szyny „PEN” słupów uziemić. $R_{uz} < 30$ omów .
/ RAZEM 4 SZTUK /

Projektowany kabel oświetleniowy typu
YAKXS 5 x 16 mm² / ŁĄCZNIE : 126 METRY /.

Projektowana rura osłonowa koloru niebieskiego
dwuwarstwowa, z tworzywa sztucznego **Φ 50 mm**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala : 1: 500
sekcja: 412.212.093.1

Województwo : wielkopolskie
Powiat : czarnkowski - trzcieński
Jednostka ewidencyjna : 300205_2 LUBASZ
Obręb : 0009 LUBASZ
Ark : 7
Działka : 653/11 663
Pow : 0,8819 0,0422
Kw : PO2T/00017962/7
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965-4
Układ współrzędnych wysokości Kronsztadt
Data opracowania mapy 15.09.2016
GK.6640.1586.2016

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub
których brak jest informacji w inst. branżowych.

NIE BADANO SŁUŻEBNOŚCI GRUNTOWYCH.

USŁUGI GEODEZYJNE
Jarosław Wiśki
64-720 LUBASZ, ul. Zielona 39
tel. 608 875 901
NIP 753-121-47-31
Jarosław Wiśki
GEODETA UPRAWNIENY
Świadectwo - 0001 Nr 18507
64-720 LUBASZ

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Temat	MIASTECZKO RUCHU DROGOWEGO W LUBASZU Budowa oświetlenia ulicznego oraz sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniach				
Adres obiektu	Działki ewid. nr 653/11 ul. Szkolna 6 64-720 LUBASZ				
Inwestor	GMINA LUBASZ ul. Bolesława Chrobrego 37 64-720 LUBASZ				
Branża	Elektroenergetyczna	Skala	1 : 500	Data	wrzesień 2016 roku
Nr rysunku	EL 01		Podpis		
Projektował	Mariusz Artur Strażnikiewicz Uprawnienia bud. : GP-7342/1843/94 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/1346/01 /01.01.2016 - 31.12.2016/				