

# PRZEBUDOWA ULICY DZIAŁKOWEJ W LUBASZU powiat CZARNKOWSKO - TRZCIANECKI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIOWEJ WRAZ ZE SŁUPAMI TYPU ULICZNEGO ORAZ OPRAWAMI TYPU LED

**SKALA 1 : 500**

**LEGENDA :**

- Projektowane słupy oświetleniowe aluminiowe standardu SAL-8 o wysokości 8,0 m nad teren z oprawą LED o mocy 56 W (Z REZERWACJĄ MOCY)  
Sznury „PEN” słupów uziemień R<sub>uz</sub> < 30 omów.  
/ RAZEM 12 SZTUK /
- Projektowany kabel oświetleniowy typu YAKXS 5 x 25 mm<sup>2</sup>  
/ ŁĄCZNIE : obwód 01 588 METRÓW /
- Projektowana rura osłonowa koloru niebieskiego dwuwarstwowa, z tworzywa sztucznego  
**Ø 75 mm**

Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV  
**YAKXS 5x25 mm<sup>2</sup> dł. 588 m**  
**OBWÓD „01” Z SZAFY „SO”**  
Wraz z kablem nn ułożony sznur uziemiający :  
Stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm  
Sznury PEN słupów należy uziemić : R<sub>uz</sub> < 30 omów .

Właściciel :  
Gmina LUBASZ  
z/s LUBASZ ul. B. Chrobrego 37

Właściciel :  
Gmina LUBASZ  
z/s LUBASZ ul. B. Chrobrego 37

Projektowana Szafka oświetleniowa SO  
Projektując szafę oświetlenia ulicznego typu SOU 1/5/2  
według rysunku ED 02 oraz ED 03 .

Projektowane kable oświetleniowe należy prowadzić w odległości :

- min. 10 cm od istniejących kabli nn 0,4 kV
- min. 50 cm od istniejącej sieci wodociągowej
- min. 50 cm od istniejących kabli telekomunikacyjnych
- min. 50 cm od istniejących granic działek i fundamentów
- min. 80 cm od istniejących słupów linii napowietrznych
- min. 150 cm od istniejących drzew

Właścicielem dróg /działek na terenie ,  
w pasie których wybudowane zostanie oświetlenie  
jest **INWESTOR** tj. :  
**Gmina LUBASZ**  
z/s 64-720 LUBASZ ul. B. Chrobrego 37

Warunki Przyłączenia  
**10625/2016/OD5/ZR7**  
z dnia 19 kwietnia 2016 roku  
**P<sub>s</sub> = 2,0 kW**

Ochrona przeciwporażeniowa  
Sieć zasilająca nn : układ sieci TN-S  
**Samoczynne Wyłączenie Zasilania**  
Instalacja Odbiorcza : układ sieci TN-C  
**PN-IEC 60364**

**UWAGA :**  
W miejscach zbliżeń kabla oświetleniowego do innych urządzeń podziemnych  
zastosować rury ochronne dwuwarstwowe, z tworzywa Ø 75 mm o długości 2 m .  
Wraz z kablem oświetleniowym ułożony sznur uziemiający :  
stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm .  
Sznury „PEN” słupów uziemień : Rezystancja R<sub>uz</sub> < 30 omów .  
Sznury „PEN” słupów końcowych poszczególnych obwodów należy uziemić .  
Rezystancja R<sub>uz</sub> < 5 omów dla słupów końcowych .

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH  
skala : 1 : 500

sekcja: 412.212.144.2  
144.4  
192.2

Województwo : wielkopolskie  
Powiat : czarnkowsko - trzcianecki  
Jednostka ewidencyjna : 300205\_2 LUBASZ  
Obwód : 0009 LUBASZ  
Działka : 366 , 367  
Pow. : 0,7020 , 0,1778  
Kw. :  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965-4  
Układ współrzędnych wysokości Kronsztraat  
Data opracowania mapy 18.05.2016  
GK.6640.859.2016

Nie wyklucza się latania w terenie innych  
nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych,  
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub  
o których brak jest informacji w inst. branżowych.  
USŁUGI CAD/DATA/3D/2D  
84-720 LUBASZ ul. Zakrzewa 36  
tel. 608 875 801  
NIP/REG. 71-47-31

Jerolimau Hysciu  
GEODETA UPRAWNIANY  
Świadectwo - GZK nr 8607  
64-720 LUBASZ

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA**

Temat	Przebudowa ulicy DZIAŁKOWEJ w LUBASZU pow. czarnkowsko - trzcianecki polegająca na budowie oświetlenia ulicznego : kablowych linii oświetleniowych nn 0,4 kV wraz ze słupami oświetleniowymi o wysokości 8,0 metrów		
Adres obiektu	<b>Działki ewid. nr 366 oraz 367 ul. Działkowa 64-720 LUBASZ</b>		
Investor	<b>GMINA LUBASZ</b> <b>ul. Bolesława Chrobrego 37 64-720 LUBASZ</b>		
Branża	Elektroenergetyczna	Skala	1 : 500
Nr rysunku	ED 01	Data	sierpień 2016 roku
Projektował	Mariusz Artur Strażnikiewicz Uprawnienia bud. : GP-7342/1843/94 Zachodniopomorski Ośrodek Inżynierii Budowlanej ZAP/IE/1346/01/01.01.2016 - 31.12.2016/		
Przewidział	mgr inż. Wojciech Kosiba Uprawnienia : ZAP/00067/POE/07 Zachodniopomorski Ośrodek Inżynierii Budowlanej ZAP/IE/0169/07/01.02.2016 - 31.01.2017/		
Podpisy			