

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


**SKALA 1 : 500**

**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  $\Phi$  75 mm o długości 2 m .  
Wraz z kablem oświetleniowym ułożyć szynę uziemiającą : stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm .  
Szyny „PEN” słupów uziemić : Rezystancja  $R_{uz} < 30$  omów .  
Szynę „PEN” słupów końcowych poszczególnych obwodów należy uziemić .  
Rezystancja  $R_{uz} < 5$  omów dla słupów końcowych .

**LEGENDA :**

-  Projektowane słupy oświetleniowe aluminiowe standardu SAL-8 o wysokości 8,0 m nad teren z oprawą LED o mocy 56 W (z redukcją mocy) Szyny „PEN” słupów uziemić.  $R_{uz} < 30$  omów . / RAZEM 8 SZTUK /
-  Projektowany kabel oświetleniowy typu **YAKXS 5 x 25 mm<sup>2</sup>** / ŁĄCZNIE : obwód 01 **400 METRÓW** /
-  Projektowana rura ochronna koloru niebieskiego dwuwarstwowa, z tworzywa sztucznego  **$\Phi$  75 mm**

**Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV**  
**YAKXS 5x25 mm<sup>2</sup> dł. 400 m**  
**OBWÓD „01” Z SZAFY „SO”**

Wraz z kablem nn ułożyć szynę uziemiającą :  
Stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm  
Szyny PEN słupów należy uziemić :  $R_{uz} < 30$  omów .

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**

<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA</b>				
Temat	Przebudowa ulic POLNEJ i OGRODOWEJ 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	Działki nr 1016 oraz 1006 ul. Polna - Ogrodowa 64-720 LUBASZ			
Investor	 <b>GMINA LUBASZ</b> <b>ul. Bolesława Chrobrego 37 64-720 LUBASZ</b>			
Branża	Elektroenergetyczna	Skala	1 : 500	Data
Nr rysunku	EP 01	Podpisy		
Projektował	Mariusz Artur Strażnikiewicz Uprawnienia bud. : GP-7342/1843/94 Zachodniopomorski Okręgowy Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/1346/01 /01.01.2016 - 31.12.2016/			
Sprawił	mgr inż. Wojciech Kosiba Uprawnienia : ZAP/00067/POE/07 Zachodniopomorski Okręgowy Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/0169/07 /01.02.2016 - 31.01.2017/			

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

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

skala : 1 : 500  
sekcja: 412.212.192.1  
192.2  
192.3  
192.4

Województwo : wielkopolskie  
Powiat : czarnkowsko - trzcianecki  
Jednostka ewidencyjna : 300205\_2 LUBASZ  
Obręb : 0009 LUBASZ  
Ark :14  
Działka : 1006 , 1016  
Pow : 0,3635 , 0,3414  
Kw :  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965-4  
Układ współrzędnych wysokości Kronstadt  
Data opracowania mapy 18.05.2016  
GK.6640.860.2016

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
Jarosław Wiśniewski  
84-720 LUBASZ, ul. Zielona 3C  
tel 608 875 901  
NIP 783.191.447  
Jarosław Wiśniewski  
**GEODETA UPRAWNIENY**  
Świadczenie : 92614 Nr 18507  
64-720 LUBASZ

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
STAROSTA CZARNKOWSKO - TRZCIANECKI  
3002.406.42-32/2016  
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)  
18 MAJ 2016  
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)  
ZUP STAROSTY  
mgr inż. Mariusz Artur Strażnikiewicz  
GEODETA UPRAWNIENY (Zajmujący organ)  
Naczelnik Wydziału  
Geodezji, Kartografii i Katastru

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnych.