

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

SKALA 1 : 500

Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV  
YAKXS 5x16 mm<sup>2</sup> dł. 330 m  
OBWÓD „O1” Z SZAFY „SO”

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

STAROSTA CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI  
(Naruszenie przepisów o udziały w tworzeniu mapy)  
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne  
i kartograficzne (Dz. U. 2016, 1629) j.t., że zniżyła powiadomienie  
ze niniejszą dokumentacją projektową była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2017-06-22  
za pomocą:  
zestawienia zainteresowanych podmiotów  
środków komunikacji elektronicznej  
w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie, ul. Rybaki 3  
z up. STAROSTY  
GK.6630.136.2017  
2017-06-22  
Artema Mielężyński  
Przewodniczący Zarządu Powiatu Czarnkowski  
Czarnków, dnia 2017-06-22  
(Wzrost, przysięga, podpis, pieczęć, kwalifikacja)

LEGENDA :

- Projektowane słupy oświetleniowe  
aluminowe standardu SAL-6 o wysokości 6,0 m nad teren  
z oprawą LED o mocy 42 W. (ZREDUKOWANA MOC)  
Szyny „PEN” słupów uziemić :  $R_{\Sigma} < 30 \text{ omów}$ .  
/ RAZEM 5 SZTUK /
- Projektowany kabel oświetleniowy typu  
YAKXS 5 x 16 mm<sup>2</sup>.  
/ ŁĄCZNIE : obwód O1 330 METRÓW /
- Projektowana rura osłonowa koloru niebieskiego  
dwuwarstwowa, z tworzywa sztucznego  
Φ 75 mm

Za zgodność z oryginałem  
22.06.2017 r.

Mariusz Strzałkiewicz

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

UWAGA :

W miejscach zbliżeń kabla oświetleniowego do innych urządzeń podziemnych  
zastosować rury ochronne dwuwarstwowe, z tworzywa Φ 75 mm o długości 2 m.  
Wraz z kablem oświetleniowym ułożyć szynę uziemiającą :  
stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm.  
Szyny „PEN” słupów uziemić :  $R_{\Sigma} < 30 \text{ omów}$ .  
Szyny „PEN” słupów końcowych poszczególnych obwodów należy uziemić.  
 $R_{\Sigma} < 5 \text{ omów}$  dla słupów końcowych.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Temat	Przebudowa ulicy PRZYSTAŃ w LUBASZU pow. czarnkowski - trzcianiecki polegająca na budowie oświetleniowej : kablowej linii oświetleniowych nn 0,4 kV wraz ze słupami oświetleniowymi o wysokości 6,0 metrów		
Adres obiektu	Działki ewidencyjne nr 1252/2 oraz 195/5 ul. Przystań 64-720 LUBASZ		
Inwestor	GMINA LUBASZ ul. Bolesława Chrobrego 37 64-720 LUBASZ		
Bransza	Elektroenergetyczna	Skala	1 : 500
Nr rysunku	EP 01	Data	czerwiec 2017 roku
Projektował	Mariusz Artur Strzałkiewicz Uprawnienia bud. : GP-7342/1843/94 Zaświadczenie Odbiorcy : ZAP/00067/P00/07 ZAP/12/146/01 / 01.03.2017 - 31.12.2017 /	Podpis	Mariusz Strzałkiewicz Uprawnienia bud. : GP-7342/1843/94 Zaświadczenie Odbiorcy : ZAP/00067/P00/07 ZAP/12/146/01 / 01.03.2017 - 31.12.2017 /
Sprawił	mgr inż. Wojciech Kosba Uprawnienia : ZAP/00067/P00/07 Zaświadczenie Odbiorcy : ZAP/00067/P00/07 ZAP/12/146/01 / 01.03.2017 - 31.12.2017 /		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala : 1 : 500  
sekcja : 412.212.091.4  
412.212.093.2  
412.212.094.1

Województwo : wielkopolskie  
Powiat : czarnkowski - trzcianiecki  
Jednostka ewidencyjna : 300205\_2 LUBASZ  
Obręb : 0009 LUBASZ  
Ark. 2 : 8  
Działka : 195/5, 196/1, 1252/2  
Pow. : 0,0708, 0,0573, 0,1129  
Kw. :  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965-4  
Układ współrzędnych wysokości Kronsztadt  
Data opracowania mapy 05.12.2016  
GK.6940.2047.2016

Nie wykaza się istnienia w terenie innych  
nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych,  
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub  
o których brak jest informacji w inst. branżowych.  
NIE BADANO ŚLUSZNOŚCI GRUNTOWYCH.

USŁUGI GEODEZYJNE  
Jerolimusz Włóka  
64-720 LUBASZ (ul. Zielona 14)  
tel. 808 876-501  
NIP 783-121-47834

Jerolimusz Włóka  
GEODETA UPRAWNIONY  
Świadectwo - G.G. W/18507  
64-720 LUBASZ

Nazwy własne produktów oraz nazwy producentów zawarte  
w projekcie zostały podane jako przybliżone.  
Dopuszczalne jest zastosowanie materiałów i produktów innych  
niż podane, jednak z zachowaniem wszystkich istotnych  
parametrów i rozwiązań jako równoważnych lub takich,  
których jakość nie będzie niższa niż podana w projekcie.

Za zgodność z oryginałem  
20.06.2017 r.

Mariusz Strzałkiewicz