



**Legenda:**

Projektowany słup i oprawa oświetlenia ulicznego wg uznania Inwestora o mocy źródła światła do 150W



Projektowany słup aluminiowy, anodowany, o wysokości 7m w kolorze C-45 INOX z wysięgnikiem pojedynczym, łukowym (wzwyżka - 1m / wysięg - 1m) prod. ROSA Tychy i oprawą energooszczędną ledową typu TECEO 148 LED 113W prod. SCHREDER POLSKA z systemem redukcji mocy lub równoważne

**UWAGI:**

- Kabel układać na głębokości 0,6m (na skrzyżowaniu z drogami 1,2m) w ziemi.
- Słupy oświetleniowe zabudowywać w odległości 0,5m od granicy działek prywatnych.
- Kable przy podejściu do fundamentu słupa układać w rurze osłonowej karbowanej gładkiej fi 50mm2.
- Na skrzyżowaniu projektowanego kabla z istniejącym uzbrojeniem podziemnym kabel układać w rurze osłonowej typu DVK-110 o dł. L=1m
- Na końcach kabli pozostawić zapasy dł. 1,5m.
- Miejsca skrzyżowań kabli z innymi urządzeniami na i podziemnymi pokazano na tym rysunku, a sposób ich wykonania na rys. A/4 i B/4.



**PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY**  
**ARTUR MIELCAREK**  
**NOWA DĄBROWA 57B**  
**64-200 WOLSZTYN**  
 artur@mielcarek.eu | 696 - 424 - 551 | www.mielcarek.eu

OBIEKT	Sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV zasilająca oświetlenie placu na dz. nr 18/57, 18/47, 18/10, 18/8 w m. Czerwonak na os. 40-lecia PRL	
OPRACOWANIE	Projekt budowlany sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV zasilającej oświetlenie placu	
PROJEKTANT	inż. Artur Mielcarek upr bud nr ewid. MKP/0102/POOE/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i układów elektroenergetycznych	SKALA
	Data	1:500
	lipiec 2016	Rys. nr
		1

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala 1 : 500

Sekcja: 6.179.12.12.4.1 ; 6.179.12.12.4.2 ; 6.179.12.12.4.3 ; 6.179.12.12.4.3

Punkty osnowy o numerach: 100550 podlegające ochronie art.15, art 48 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne ( Dz. U. Z2010r. Nr 97 poz. 1287 z późn. Zmianami )

**USŁUGI GEODEZYJNE**

„KGmiar” Krzysztof Gzyl

GKG.4141.4368.2016

Wykonł:  
inż. Krzysztof Gzyl  
geodeta uprawiony Nr. 20958  
tel. 694 704 402

STAROSTA POZNAŃSKI

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (D.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287, z późn. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 19-09-2016, protokół nr GKG.4171. W Pełnym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 18 (nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej) GKG.4171. (Znak sprawy) 21-09-2016 (Miejscowość i data)



Poświadczam się, iż 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 POZNAŃSKI

3.1.05.2016

z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO  
Krzysztof Gzyl

Starszy Inspektor  
P.O.GiK w Poznaniu.

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

21-09-2016

(Miejscowość i data)

(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)