

# CZAPIELSK

## LEGENDA:

- Linie kablowe oświetleniowe YAKXS 4x35
- Rury osłonowe HDPE - ozn A - 110mm, B-160mm, indeks G- grubościennie, P- dwudzielnia
- proj. latarnie h=8m okrągłe z wysięgnikiem i oprawą zgodnie z ozn.:
- Oznaczenie: rodzaj oprawy/długość wysięgnika/kąt nachylenia oprawy
- A Oprawa LED 4552 lm o mocy 33W;
- B Oprawa LED 5582 lm o mocy 42W;
- C Oprawa LED 11107lm o mocy 82W;
- D Oprawa LED 7892lm o mocy 57W;
- E Oprawa LED 15539lm o mocy 112W;
- F Oprawa LED 20504lm o mocy 148W;
- proj. dodatkowa oprawa oświetlająca

- istn. latarnie oświetleniowe do przestawienia w nową lokalizację
- proj. latarnie h=6m okrągłe z wysięgnikiem i oprawą LED 7476K/53W odbłyśnik asymetryczny (dla przejeźdź)
- Linie kablowe nn 0,4kV
- Linie kablowe SN 15kV
- Projektowane trasy linii napowietrznych nn oraz przyłączy wraz ze słupami

- linie kablowe elektroenergetyczne oraz urządzenia (złącza/słupy) do likwidacji
- Istniejący słup oświetleniowy (OZ / stalowy) do usunięcia
- projektowane złącza kablowe

- krawężniki betonowe/ kamienne
- obrzeża ścieżki rowerowej
- granice istn/projektowanego pasa drogowego drogi wojewódzkiej DW 221
- granice projektowanego pasa drogowego dróg niższych kategorii / czasowe zajęcie nieruchomości na potrzeby przebudowy sieci
- ścieżki skarpowe

FUNDUSZE EUROPEJSKIE  
RZECZPOSPOLITA POLSKA  
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO  
UNIA EUROPEJSKA

Województwo Pomorskie  
ul. Okopowa 21/27  
80-810 Gdańsk  
T +48 (0)58/326-85-55  
www.pomorskie.eu

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku  
ul. Mostowa 11A  
80-778 Gdańsk  
T +48 (0)58/326-49-97  
www.zdw-gdansk.pl

EUROPROJEKT GDAŃSK S. A.  
ul. Nadwiślańska 55  
80-580 Gdańsk  
T +48 (0)58/323-99-99  
www.europrojekt.pl

Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 221 na odcinku Gdańsk - Nowa Karczma odcinek od m. Kolibudy km ok. 14+645 do km ok. 26+875" - dł. ok. 12,3 km - Część B.

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

DW 221 KM 17+500 - 18+100

mgr inż. Marek Szwedzik upr. nr 23/Gd/00 - spec. konstrukcyjno - budowlana

mgr inż. Waldemar Wesołowski upr. nr 75/Gd/2002 - spec. elektryczna

mgr inż. Grzegorz Dudziak upr. nr POM/0165/PWB/17 - spec. elektryczna