



- UWAGI:
- Kable nieoznaczone typu YAKY 4x25/1kV.
  - Razem z kablami w wykopie układać bednarkę Fe/Zn 25x4mm którą wykorzystać do uziemienia latarni. W każdym słupie przewód PEN połączony z słupem.
  - Przy wprowadzaniu kabli do słupów pozostawić zapas ok. 2,5m.
  - Podejścia kabli do słupów chronić na odcinku min. 40cm giętką rurą grubościenną ø50mm np. DVK 50 prod. AROT. Wnętrze słupa wypełnić piaskiem 20cm powyżej otworu do wprowadzenia kabli.
  - Uziom pionowy wykonać z pręta Fe/Zn ø 20mm długości 3m przyłączony płaskownikiem Fe/Zn 25x4. Zacisk uziemiający na wysokości 30 cm na zewnątrz słupa.
  - Do połączeń kabli w słupach i zabezpieczeń opraw stosować złącza izolowane /np. IZK-2 lub podobne/.
  - W słupach końce kabla zabezpieczyć przy pomocy głowic termokurczliwych /typu SKE 3M lub podobnych/.
  - Układ sieci TN-C-S.
  - Ochrona dodatkowa przed porażeniem prądem elektrycznym –SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
  - Całość prac wykonać w oparciu o "Wymagania dotyczące sieci oświetlenia ulic", z dnia 06.05.2010r.

OZNACZENIA:

- 27,5m – odległość między latarniami  
38,0m – długość kabla z zapasami
- oprawa na świetlówki kompaktowe 2x36W, moc oprawy z osprzętem 88W, typ oprawy ZFD-236 2x36W prod. Elgo;  
– słup stożkowy typu Mabo 04 wys. 4m, ścianka gr. 4mm, z posadowieniem typu G prod. MABO.



2-5

Inwestycja:	
Budowa zatok postojowych na dz. nr 410 i 249 wraz z przebudową istniejącego chodnika i remontem odcinka drogi oraz zagospodarowaniem działki nr 410 w Wołczkowie, gmina Dobra	
Oświetlenie chodnika i budowa przyłącza elektroenergetycznego	
Inwestor :	
72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a	
PRACOWNIA PROJEKTOWA	
”ELEKTROPLAN”	
ul. Królowej Korony Polskiej 25	
70-486 Szczecin	
tel./fax.: 91/4553854	
e-mail: biuro@elektroplan.szczecin.pl	
Proj.	inż. R.Stachowicz
Oprac.	mgr inż. M.Czaplicki
Spr.	mgr inż. D.Wiśniewski
ZAP/0119/PWOE/04	

Temat rys.:	
Schemat strukturalny oświetlenia	
Branża :	
ELEKTRYCZNA	

Data :	Skala :	Faza :	Nr rys. :
10.2010	—	PBW	3
			Ark. —