

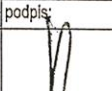
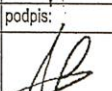
Projektowana szafka oświetleniowa

TO

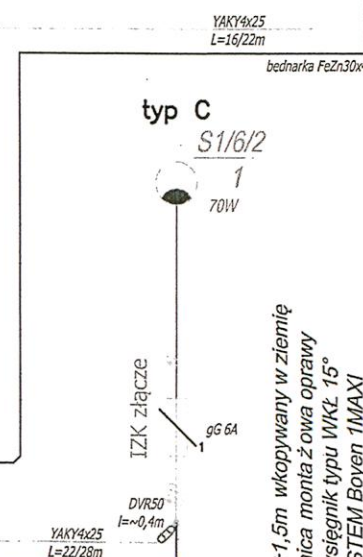
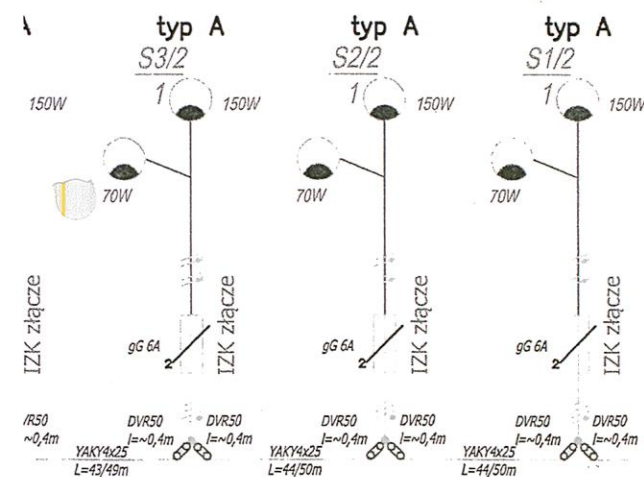
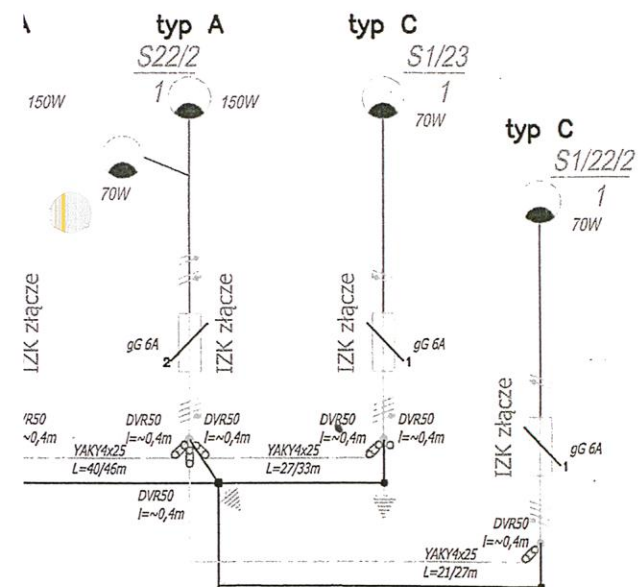
# UWAGI:

1. Tablica oświetleniowa usytuowana wg rzutu E1
2. Projektowane zasilanie lamp oświetleniowych w układzie TN-C od TO
3. Załączania oświetlenia zegarem astronomicznym lub ręcznymi wyłącznikami zlokalizowanymi w rozdzielni TO
4. Montaż słupów zgodnie z danymi producenta dla gruntu słabego.
5. Część podziemna słupa oraz 40 cm nad gruntem zabezpieczyć słup przed korozją farbą bitumiczną.
6. Słup winien posiadać 2 otwory umożliwiające wprowadzenie kabli. Do słupa wyspać żwir na min 20cm powyżej wprowadzenia kabla
7. Słupy skrajne odgałęźne powinny być uziemione. Zaciski uziemiające na wysokości 30cm na zewnątrz słupa. Słup powinien być fabrycznie wyposażony w zaciski uziemiające.
8. Kabel należy układać w wykopie o głębokości 50cm pod chodnikiem oraz 70cm w trawnikach. Kabel zasypać 30cm warstwą ziemi i przykryć folią koloru niebieskiego.
9. W przypadku dużej ilości gruzu kabel układać w rurze osłonowej AROT Ø50
10. Na kablach co 10m i przy słupach założyć oznaczniki zawierające typ kabla, właściciela, rok ułożenia
11. Przy każdym wejściu do słupa kabel umieścić w rurze osłonowej a w słupie kabel zakńczy głowicą termokurczliwą typu SKE3M

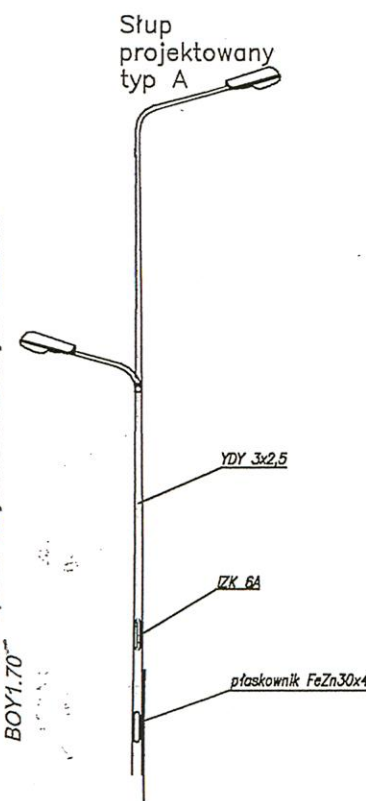
<b>IDS</b> architekci	ul. Kolumba 68-89/113, 70-035 Szczecin
	tel: 91 484 30 56, fax: 91 888 54 22 mobile +48 608 42 42 09, maclejpanek@home.pl www.maclejpanek.pl
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23.02.95)	

KONCEPCJA: ZESPÓŁ PROJEKTOWY "INTERIOR DESIGN STUDIO" POD KIERUNKIEM mgr inż. arch. Macieja PANEK	
PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy SZEWCZYK upr. proj. nr ZAP/0107/PWOWE/14 specjalność elektryczna	podpis: 
SPRAWDZENIE: mgr inż. Radosław SADOWSKI upr. proj. nr ZAP/0142/PWOWE/13 specjalność elektryczna	podpis: 

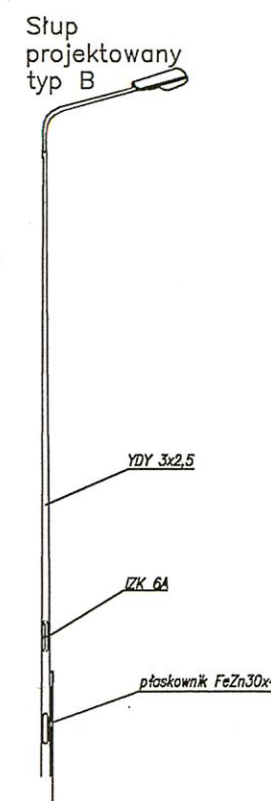
Budowa oświetlenia chodnika		
adres: gm. Kolbaskowo, obr. Rajkowo dz. nr 14/1, 14/2, 15		
inwestor / użytkownik / adres: GMINA KOLBASKOWO Kolbaskowo 106 72-001 Kolbaskowo		
rysunek / temat / część: <b>SCHEMAT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO</b>		
faza:	branża:	proj. nr:
	ELEKTRYCZNA	
skala:	miejsce i data:	nr rys.:
	Szczecin, wrzesień 2014	E P 02



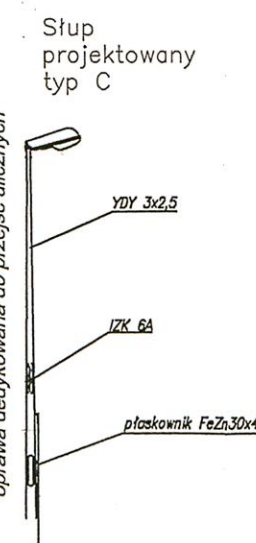
Słup rurowy ocynkowany h= 9m+1,5m wykopywany w ziemię  
np. MABO 09 prod. MABO średnica montażowa oprawy  
Ø60mm, posadowienie typu G, wysięgnik typu WKŁ 15°  
L=1,5m H=1m oprawa firmy ESSYSTEM Boyen 1MAXI  
3057120 BOYM1.150, wysięgnik boczny typu WKŁ 15°  
L=1m H=1m oprawa firmy ESSYSTEM Boyen 1 3055420  
BOY1.70



Słup rurowy ocynkowany h= 9m+1,5m wykopywany w ziemię  
np. MABO 09 prod. MABO średnica montażowa oprawy  
Ø60mm, posadowienie typu G, wysięgnik typu WKŁ 15°  
L=1,5m H=1m oprawa firmy ESSYSTEM Boyen 1MAXI  
3057120 BOYM1.150,



Słup rurowy stożkow ocynkowany h=4m+1m wykopywany w  
ziemię np. MABO 04 prod. MABO średnica montażowa  
oprawy Ø60mm, posadowienie typu G bez wysięgnika  
oprawa dedykowana do przejść ulicznych



SPRAWDZIŁO P50  
WZGLĘDEM ZAGRODZ  
Z WYKONANIA  
BUDOWA OŚWIETLIENIA  
DODAWO WYKONANIA  
OLT SIŁCI OŚWIETLIENIA  
24.04.2015  
KIEROWNIK  
Dział Eksploatacji  
Andrzej Konopelko