



- UWAGI:
- dla zasilania oświetlenia układać kable YAKY 4 x 35 mm2wg określonych punktów geodezyjnych
 - montaż słupów oświetleniowych w miejscach określonych współrzędnymi geodezyjnymi, przeważnie w odległości 0,5 m od krawężnika
 - załączanie oświetlenia poprzez programator astronomiczny zamontowany w szafce oświetleniowej "Helseńska"
 - natężenie oświetlenia regulowane będzie za pomocą zespołu redukcji mocy ZRM
 - okres świecenia obniżoną mocą określi użytkownik oświetlenia tj. Urząd Miasta Kołobrzeg Wydział Komunalny
 - uziemienie słupów końcowych należy wykonać za pomocą uziomów pomiedziowanych typu GALMAR fi 12,8 mm i długości 2 x 1,5 m
 - w wykopie wspólnie z kablem należy ułożyć drut ocynkowany DFe fi 6 mm, do którego należy przyłączać zaciski PEN w tabliczkach bezpiecznikowych słupów
 - we wnękach słupów oświetlenia ul. Brukselskiej należy montować tabliczki bezpiecznikowe 3-modułowe z zabezpieczeniami R301 2A
 - słupy oświetleniowe stalowe 10 m z wysięgnikiem jednoramiennym 1,5 m na głowicy słupa oraz wysięgnikiem jednoramiennym długości 0,4 m na wysokości 6 m prod.ENERGOBUD Koszalin przykręcane do fundamentu prefabrykowanego
 - oprawy oświetleniowe :
 - a/od strony chodnika JET-1 ze źródłem światła HST 50W na wysięgniku 0,4 m,mocowanym do słupa na wysokości 6 m pod kątem 5 stopni
 - b/od strony jezdni JET-2 ze źródłem światła HST 150W na wysięgniku 1,5 m,mocowanym do głowicy słupa pod kątem 15 stopni

OCHRONA OD PORAŻEN
SZYBKE WYŁĄCZANIE
UKŁAD TN-S

SCHEMAT IDEOWY		
ELECTRIC		
Obiekt: Osiedle Unii Europejskiej		
Adres: Kołobrzeg ul.Brukselska dz.nr 108/12 i 108/9		
PROJEKT WYKONAWCZY		
OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
Autor: techn.Elżbieta Waszczuk upr.GT-V-63/147/76	podpis	rys.nr 3
	czerwiec 2008	
Sprawdził: mgr inż Edward Pozorski upr.GT-V-63/113/77	podpis	
	czerwiec 2008	