

Nowa lokalizacja słupa nr 16, odkopać na odcinku 5m kable zasilające 2 x YKY4x25mm² i wprowadzić przelotowo do nowego słupa

Na słupie nr 12 zamontować ponownie kamerę monitoringu wraz z układem komunikacyjnym, stosować objemki taśmowe oraz dla przewodów rurę ochronną BE

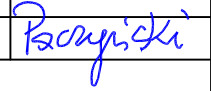
Nowa lokalizacja słupa nr 13, odkopać na odcinku 5m kable zasilające YKY3x4mm² i wprowadzić do nowego słupa

Na słupie nr 20 zamontować ponownie kamerę monitoringu wraz z układem komunikacyjnym, stosować objemki taśmowe oraz dla przewodów rurę ochronną BE

UWAGI :

- Słupy oświetleniowe: stalowe, ocynkowane ogniwo z normą PN-EN ISO 1461, stożkowe o przekroju okrągłym:
 - nr 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 i 22 - o wysokości 10m typu MABO10/60/4, mocowane czterema śrubami M24 na zespołach kotwiących ZK-SO10/12, o głębokości 1,2m.
 - nr 9, 10, 11, 12, 13 i 14 - o wysokości 9m typu MABO9/60/4, mocowane czterema śrubami M24 na zespołach kotwiących ZK-SO 7/9, o głębokości 1,0m
- Wysięgniki: stalowe ocynkowane ogniwo zgodnie z normą PN-EN ISO 1461
 - na słupach nr 13, 14, 16, 17 i 18 - jednoramienne łukowe małe, WŁM, o wysokości 1,0m i wysięgu 1,0m
 - na słupach nr 15, 19, 20, 21 i 22 - wieloramienne o wysokości 1,5m i wysięgu 1,5m wieloramienne, o układzie ramion jak na rysunku, łukowe duże, WŁD, o wysokości 1,5m i wysięgu 1,5m
 - słupy nr 9, 10, 11 i 12 - bez wysięgników.
- Oprawy oświetleniowe ze źródłem światła LED, ES-System typu RANCER MINI, aluminiowa, lakierowana, dyfuzor ze szkła przezroczystego hartowanego, IP66, IK08, II klasa, wersja ON/OFF
 - na słupach nr 9, 10, 11, 13 i 14: 3600lm, 38W
 - na słupach nr 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 i 22: 6700lm, 75W.
- W słupach montować kablowe w II klasie ochronności:
 - izolacyjne złącza bezpiecznikowe typu IZK 4.01, do każdej oprawy osobne, wkładki 6A/GG
 - izolacyjne złącza fazowe typu IZK 4.02 - 1 szt.
 - izolacyjne złącza zerowe typu IZK 4.03 (niebieskie) - 1 szt.
- Przewody do opraw: YDYżo 3x1,5mm²
- Słupy nr 9, 14, 19 i 22 wyposażyć w uziomy robocze dodatkowe i ochronne o wartości R ≤ 10Ω.

x=5926150,00
y=5473350,00

Projektował :	mgr inż. Zbigniew Majchrowski	Uprawnienia Nr	146/Sz/85	Podpis	 BIURO PROJEKTÓW PRZY ZAKŁADZIE INSTALATORSTWA ELEKTRO-ENERGETYCZNEGO EUGENIUSZ BRZOSTEK <small>72-410 Wysoka Kamińska ul. Spółdzielcza 26</small>
Sprawdził :	mgr inż. Paweł Paczyński	ZAP/IE/0052/12			
Inwestycja :	Remont oświetlenia dróg wewnętrznych i placów przeladunkowych terenu Bazy Oznakowania Nawigacyjnego Urzędu Morskiego w Szczecinie				
Adres :	Baza Oznakowania Nawigacyjnego Szczecin, ul. Światowida 16c				
Tytuł :	Plan sytuacyjny remontowanego oświetlenia				Rys. nr 1
	Nr oprac.	Skala	Data :		
	E-2705/1/16	1:500	04.2016r.		