Obw.1
Projektowany kabel YAKXs 4x35mm2
P= 3216W
Długość kabla: 1746m
Spadek napięcia faza L1 - P= 1005W Δ =2,5%
Spadek napięcia faza L2 - P=1072W Δ = 2,91%
Spadek napięcia faza L3 - P=1139W Δ = 3,03%

Obw.2
Projektowany kabel YAKXs 4x16mm2
P=372W
Długość kabla: 299m
Spadek napięcia faza Δ =0,41%

Obw.3
Projektowany kabel YAKXs 4x16mm2
P= 491W
Długość kabla:277m
Spadek napięcia faza L1 - P= 227W Δ =0,23%
Spadek napięcia faza L2 - P=147W Δ = 0,12%
Spadek napięcia faza L3 - P=117 W Δ = 0,14%

Obw.4
Projektowany kabel YAKXs 4x16mm2
P= 2960W
Długość kabla:827m
Spadek napięcia faza L1 - P= 960W Δ =2,8%
Spadek napięcia faza L2 - P=1040W Δ = 3,5%
Spadek napięcia faza L3 - P= 960W Δ = 3,14%

LEGENDA

- OPRAWA LED 20W Z CZUJKĄ ZMIERZCHU I RUCHU montowana na elewacji, zasilana z instalacji w budynku
- OPRAWA ROSA ELBA LED 33W 3500K kolor czarny montowana na słupie 4m SAL-4- B60 lub równoważna
- OPRAWA ROSA Cuddle 60W 4000K DW, 1xCree XP-G3 60W 4000K, 8000 lm, 67W montowana na słupie 8m SAL 80M z wysięgnikiem lub równoważna
- OPRAWA ROSA Cuddle 72W 4000K T4, 1xCree XP-G3 72W 4000K, 9300 lm, 80W montowana na słupie 8m SAL 80M z wysięgnikiem lub równoważna
- OPRAWA ROSA Cuddle 72W 4000K T2, 1xCree XP-G3 72W 4000K, 9300 lm, 80W montowana na słupie 8m SAL 80M z wysięgnikiem lub równoważna
- TRASA KABLA YAKXs nn ZASILAJĄCEGO
- O1 NUMER SŁUPA
- -16m(22m)- DŁUGOŚĆ TRASY W METRACH
- Projektowane uziemienie słupa
- Rs10Ω Słup oświetleniowy z kamerami monitoringu; Słup do demontażu (demontaż i ponowny montaż kamer zlecić firmie udzielającej gwarancji na monitoring)
- Demontaż istniejących opraw i słupów

PROJEKT: Demontaż i przebudowa instalacji oświetlenia teren Składnicy Agencji Rezerw Materiałowych w Ełku, Nowa Wieś Ełcka ul. Wilcza 2, 19-301 Ełk dz. nr 556, 322

INWESTOR: Agencja Rezerw Materiałowych 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45

PROJEKTANT: ENERGOTECHNIKA ANDRZEJ TIMCZENKO NIP: 8461444040, Regon: 200689059 ul. Waryńskiego 15 lok. 2, 16-400 Suwałki biuro@energotechnika.net

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Nr upr.	Podpis
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Supranowicz	PDL/0069/PBE/16	
WSPÓŁPRACA: mgr inż. Andrzej Timczenko		
mgr inż. Barbara Sych		

Faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
Branża: ELEKTRYCZNA
Tytuł rysunku: ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚWIETLENIE

Skala	Data	Nr rysunku
1:500	03.06.2019	E1