

słup nr "D"
pro RNK4-10,5/12

SE30166

proj AsXS4x95+2x35

słup nr "A"
proj N7-10,5/15

istn słup wraz z lampą
do demontażu

istn słup wraz z lampą
do demontażu

proj AsXS4x95

SE30166

słup nr "C"
proj N5-10,5/12

słup nr "E"
pro RNK4-10,5/12

SE30166

słup nr "B"
proj RNK6-10,5/15

proj AsXS4x95+2x35

proj AsXS4x95+2x35

proj AsXS4x95

-32m-

-20m-

ST nr [10404]
"Dankowice Kościół"

OBJAŚNIENIA I UWAGI;

Przebudowa linii nn wraz z oświetleniem związana z budową ronda obejmuje:

1. Budowę słupa narożnego "A" typu wraz z wysięgnikiem 2 ram i dwoma lampami typu SGP-340 250W.
2. Budowę słupa rozgałęźnego "B" typu RNK6-10,5/15 wraz z wysięgnikiem 2 ram i dwoma lampami typu SGP-340 250W.
3. Budowę słupa narożnego "C" typu N5-10,5/12.
4. Budowę słupa rozgałęźnego "D" typu RNK4-10,5/12 z wysięgnikiem jednoramiennym / oprawa istn z demontażu /
5. Budowę słupa rozgałęźnego "E" typu RNK4-10,5/12.
6. Istn słupy A-owe nr "2", "3", "4", "5" i "6" przewidziano do demontażu.
7. Projektowane lampy na słupach "A", i "B" podłączone zostaną do obwodu z ul Bielskiej zasilanego z Ist PZ nr 231 ze ST Danowice Kościół [10404]. Sieć nn pracuje w układzie TT.
8. Istniejące przyłącza do budynków typu AL oraz YADY wyprowadzone z budowanych słupów "A", "B" i "C" wymienić na AsXS4x16.
9. Na słupach "D", "6" i "E" zgodnie z warunkami przebudowy zainst. ograniczniki przepięć typu SE30166.

Przewidywany wzrost mocy na cele oświetlenia wynosi:
- doświetlenie ronda oraz przejść dla pieszych
Pp=2x270W = 540W
- oświetlenie przystanków autobusowych
Pp=3x160W = 480W
RAZEM Pp=1,1kW

Doświetlenie projektowanych zatoczek autobusowych obejmuje:

1. Budowę trzech latarni "1", "2" i "3" / słups-100/6 z wys 1 ram i oprawą SGP-340 150W.
2. Projektowane latarnie "1", "2" i "3" zasilone zostaną kablem YAKY4x35 + FeZn30x4 z istn obwodu oświetlenia /ze słupa istn przy bud 137 /.
3. Projektowane latarnie "1", "2" i "3" podłączone zostaną do obwodu z ul Oświęcimskiej zasilanego z Ist PZ nr 689 ze ST Danowice Góra[10524]. Sieć nn pracuje w układzie TT.

Biuro projektowe: DRO CAD		ul.Fabryczna 45 43-100 Tychy Tel./Fax (0-32) 227-30-82 www.drocad.pl - e-mail: biuro@drocad.pl	
PRACOWNIA: "ELEKTRYKA-TELETECHNIKA" ZUB		43-300 Bielsko-Biała ul. Derkaczy 8	
INWESTOR: Powiat Bielski 43-300 Bielsko-Biała Piastowska 40.			
TEMAT: Przebudowa skrzyżowania dróg powiatowych nr 444S i 448S w Dankowicach - przebudowa oświetlenia drogi.			
PROJEKTANCI: Projektował : inż Jerzy Popek Sprawdził : Zygmunt Bret		NR UPRAWNIENI: 190/79 K-ce 47/76 B-B.	PIECZATKA:
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat przebudowy linii nn i oświetlenia skrzyż ul Bielskiej i Oświęcimskiej w Dankowicach			
BRANŻA: elektryczna	DATA: 03 2009	SKALA: 1:500	NR RYS: E03

B-581eo