

## Ad 2. Opis techniczny

### **I. Przebudowa sieci niskiego napięcia zasilanej ze stacji transf. „Rymanów ZOR”**

#### **1. Tor nr 5 i 8.**

Istniejącą linię napowietrzną tor nr 5 i 8 od stanowiska nr 1/605/5-7-8 do stanowiska nr 8/605/5-8 oraz od 4/605/5-8 do 7/605/5 wraz z oświetleniem ulicznym zdemontować. W miejsce ww. linii wyprowadzić dwa kable YAKY 4x120mm<sup>2</sup> (tor 5 i 8) od stacji transformatorowej „Rymanów ZOR” do stanowiska nr 8/605/5-8 oraz kabel oświetleniowy YAKY 4x35mm<sup>2</sup> od istniejącej szafy ośw. nr 693 do stanowiska nr 8/605/5-8. Przekroczenie drogi krajowej wykonać metodą podwiertu.

Na kablu YAKY 4 x120mm<sup>2</sup> tor nr 5 w zabudować dwa złącza kablowe ZK-3a na bud. nr 19 (ZK nr 1) i 21 (ZK nr 4) oraz wolnostojącą szafę SK nr 5 przy sygnalizatorze świetlnym. Kable na całej długości chodnika prowadzić w rurach osłonowych.

Z projektowanego złącza ZK-3a nr 1 wyprowadzić kabel YAKY 4x35mm<sup>2</sup> do zasilania obiektów wewnątrz Rynku (ZK nr 2 i 3). Przekroczenie drogi asfaltowej wykonać metodą podwiertu.

Sygnalizator zasilić z projektowanej szafy kablowej SK nr 5.

Z projektowanej szafy wolnostojącej SK nr 5 wyprowadzić kabel YAKY 4x120mm<sup>2</sup> wzdłuż północnej części rynku (bud. nr 1 do 6a) poprzez złącza kablowe według planu sytuacyjnego i schematu ideowego.

Istniejące budynki zasilać z projektowanych złącz kablowych. Przewody WLZ wyprowadzać bezpośrednio do istniejących ZPL i SBZ na zewnątrz budynków a w przypadku braku SBZ na zewnątrz budynków wyprowadzić WLZ po ścianie i łączyć z istniejącym w puszkach przystosowanych do plombowania.

Istniejący kabel YAKY 4x120mm<sup>2</sup> ze stanowiska nr 4/605/5-8 wprowadzić do proj. szafy SK nr 5.

Budynek nr 1 (dz. nr 1560) zasilić przewodem AsXS<sub>n</sub> 4x16mm<sup>2</sup> z istniejącego słupa linii nN nr 15/605/5.

Uwaga:

**Część robót tj. ułożenie rur osłonowych w chodniku wzdłuż wschodniej ściany rynku – 2xDVK 110 + DVK 75 dł. 126m wraz z bednarką FeZn i folią sygnalizacyjną – została wykonana przez Gminę Rymanów w trakcie przebudowy chodnika pod nadzorem RDE Krosno. Materiały do budowy dostarczone zostały z magazynu PBE Krosno Sp. z o.o., Aleja Jana Pawła II 62, 38-404 Krosno, tel. (0-13) 4365804. Ponadto została zamontowana obudowa złącza ZK-4 na budynku nr 6a. Ww. materiały zgodnie z zestawieniem montażowym należy przekazać po rozpoczęciu budowy do PBE Krosno.**

#### **2. Tor nr 7**

Istniejącą linię napowietrzną tor nr 7 od stanowiska nr 1/605/5-7-8 do stanowiska nr 48/605/7 oraz od stanowiska nr 43/605/7 do 46/605/7 wraz z oświetleniem ulicznym przebudować zgodnie z planem sytuacyjnym i schematem ideowym. Istniejące przewody wymienić na AsXS<sub>n</sub> 4x70+35mm<sup>2</sup>, przyłącza napowietrzne wymienić na AsXS<sub>n</sub> 2x i 4x16mm<sup>2</sup>. Linię zasilić kablem YAKY 4x120mm<sup>2</sup> od stacji transformatorowej ZOR do stanowiska nr 44/605/5 a oświetlenie kablem YAKY 4x35mm<sup>2</sup> z istniejącej szafy ośw. nr 693.