

II. Przebudowa sieci niskiego napięcia zasilanej ze stacji transf. „Rymanów Przychodnia”

Istniejącą linię napowietrzną tor nr 4 od stanowiska nr 6/603/4 do stanowiska nr 1/605/5-7-8 oraz od 6/603/4 do 18/603/4 wraz z oświetleniem ulicznym zdemontować.

Na istniejącym kablu YAKY 4x120mm² od stacji transf. Przychodnia do słupa nr 6/603/4 zabudować wolnostojące złącze ZK-3a nr 12 w rogu działki nr 3078. Z projektowanego złącza wyprowadzić kabel YAKY 4x120mm² poprzez złącza kablowe na istniejących budynkach (bud. nr 17 do 7) oraz istniejące złącze ZK-3a na budynku szalet. Złącze to przebudować na ZK-6.

Istniejące odgałęzienie ze słupa nr 9 do w kier słupa nr 11 przebudować poprzez usytuowanie stanowiska słupowego za budynkiem szalet. Linię zasilić z przebudowanego złącza ZK-3e. Oświetlenie uliczne zasilić z istniejącego słupa oświetleniowego w pobliżu projektowanego złącza wolnostojącego ZK-3a nr 12.

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.

Kable układać na głębokości 70 cm i 10 cm podsypce piaskowej przykryć je również 10 cm warstwą piasku , 20 cm warstwą ziemi , folią kalandrową koloru niebieskiego i wierzchnią warstwą ziemi , a jej nadmiar usunąć przez jej rozplantowanie.

Na kable w odstępach co 10 m nałożyć opaski opisowe z nazwą kabla , numerem słupa (złącza), nazwiskiem właściciela budynku , rokiem budowy i nazwą wykonawcy. Trasę kabli oznaczyć słupkami kablowymi.

Przed zasypaniem kabla należy dokonać odbioru robót zakrytych przez przedstawiciela RDE Krosno jak również zgłosić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego geodetę lub Firmę Geodezyjną.

Na stanowiskach nr 8/605/5-8, 43/605/7, 48/605/7 i 7/603/4 zabudować komplet ograniczników przepięć typu GXO i IOZb 0,66/5 (zgodnie ze schematem ideowym) i podłączyć je do projektowanego uziomu sztucznego, którego wartość rezystancji powinna być mniejsza od 10Ω. (Wykonać uziom sztuczny typu TP 2x10 wg. katalogu Lnn-pi Energolinia).

Przewody ochronne (PE) w projektowanych złączach kablowych uziemić, a wartość rezystancji uziemienia nie powinna przekroczyć 30 Ω w związku z tym należy wykonać w każdym przypadku uziom z płaskownika ocynkowanego 25x4mm o długości min. 25m ułożonym w rowie kablowym.

Po wykonaniu przebudowy przenieść słupy linii nN zgodnie z załączonym schematem ideowym.

Uwaga: Zgodnie z umową nr 1/TI/2005 z dnia 20.10.2005 całość prac związaną z wykonaniem WLZ, naprawą jezdni i chodników oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sfinansuje Gmina Rymanów.