



LINIA KABLOWA NN 0,4kV

W związku z projektowanym odcinkiem ul. Millenium, projektuje się przebudowę istniejącej linii kablowej nn 0,4kV, kolidującej z nowoprojektowanym układem drogowym. W tym celu projektuje się nowy odcinek linii kablowej nn 0,4kV, wykonany kablem YAKY 4x120mm2, od nowoprojektowanej stacji transformatorowej (odrębne opracowanie). Kabel układać w ziemi na głębokości 0,8 m. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną, drogami oraz wjazdami kabel zabezpieczyć rurami DVK, SRS lub równorzędnymi. Do uszczelnienia kabli w otworach rur należy stosować materiały odporne na działanie wilgoci oraz nie oddziaływujące szkodliwie na uszczelniane elementy (np. masy plastyczne na bazie kauczuku silikonowego, taśmy samospalające lub termokurczliwe, itp.). Niedozwolone jest stosowanie pianki poliuretanowej do uszczelnienia kabli oraz krawędzi rur. Kable układać wg normy N-SEP-E004 i Warunków Technicznych układania kabli w sieci PGE Dystrybucja S.A.

Kabel z jednej strony należy wprowadzić na wolne pole w projektowanej stacji (odrębne opracowanie), z drugiej do złącza pomiarowego, zlokalizowanego przy pompowni.

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH ODCINKÓW LINII KABLOWEJ NN 0,4kV

W związku z projektowanym odcinkiem ul. Millenium, projektuje się zabezpieczenie istniejących 2 odcinków linii kablowych nn 0,4kV, tworzących skrzyżowanie z nowoprojektowanym układem drogowym. W tym celu projektuje się zabezpieczenie tych odcinków rurami dwudzielnymi typu PS110.

Inwestor /zamawiający:		Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego	
		ul. Chyliczowska 14 05-500 Piaseczno tel. (22) 757 20 51, fax (22) 737 11 58	
Wykonawca:		VEGMAR JAKUB KRAWCZYK ul. Konarskiego 12A 05-500 Piaseczno tel./fax (+48) 22 435 68 24 / 435 68 25, tel. kom. (+48) 602 139 935	
			
Nazwa opracowania:			
Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego.			
Funkcja, imię, nazwisko / nr upr. bud.:		Podpis:	
Projektant: inż. Dariusz Drop upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr MAZ0427/POCE08			
Sprawdzający: inż. Ryszard Drop upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr MAZ0158/POCE08			
Nazwa opracowania:		Data:	
Projekt Budowlany		08.2017	
Tytuł rysunku:			
PLAN LINII KABLOWEJ			
Skala: 1:500	Nr projektu: 100-177	Nr rysunku: E03	Nr arkusza: 1/1
Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.			