


UWAGI:

Projektowane linie kablowe niskiego napięcia nN-0,4kV, należy układać w rurach ochronnych typu HDPE Ø110 mm w miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz typem HDPEP Ø110 mm w terenie utwardzonym w celu bezpiecznej i poprawnej dystrybucji energii elektrycznej na terenie objętnym inwestycją. W celu ułożenia linii kablowych w ziemi należy wykonać rowy kablowe zgodnie z normą SEP-E-004. Projektowane słupy oświetleniowe przeznaczone do oświetlenia terenu/ulicy w dostawie przez producenta wraz z oprawą i prefabrykowanym fundamentem betonowym. Podczas układania linii kablowych należy zachować zapas montażowy wynoszący minimum 10% długości poszczególnych odcinków. Należy wykonać sieć uzimającą z bednarki FeZn 30x4 mm układaną wspólnie z projektowaną linią kablową we wspólnym wykopie, a także każdy słup oświetleniowy musi zostać uzieniony miejscowo (R<5Ω). Szczegóły uzgodnić na etapie wykonawstwa w porozumieniu z inwestorem i gestorami sieci. Wszystkie słupy oświetleniowe należy zabezpieczyć przed przewróceniem się, poprzez wykonanie wzmocnienia na podstępie płasko - żwirowej. W celu usztywnienia fundamentów słupów oświetleniowych należy zastosować wzmocnienie gruntu płaskiem, stabilizowany cementem w formie odwrotnego stożka (150 kg / m³). Z uwagi na występowanie istniejących linii niskiego napięcia nN-0,4kV i średniego napięcia SN-15kV, w miejscu kolizji z projektowaną przebudową drogi/chodnika oraz projektowanymi liniami kablowymi niskiego napięcia nN-0,4kV należy bezzwłocznie zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego o średnicy 110 mm dla linii nN-0,4kV i koloru czerwonego o średnicy 160 mm dla linii SN-15kV, natomiast wszelkie prace ziemne należy wykonać w sposób wyłączając ręczny bez używania ciężkiego sprzętu mechanicznego. Projektowane linie kablowe na całej długości trasy kablowej układać w rurach ochronnych zgodnie z ww typami w bezpiecznych odległościach od istniejącego uzbrojenia terenu. Wszystkie prace elektroenergetyczne należy wykonywać pod nadzorem gestora Zarządcy Drog i Rejonu Dystrybucji energii elektrycznej oraz zgodnie z wytycznymi w warunkach przyłączenia.

Jednostka projektowania:	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Inwestor:	Lokalizacja:	Treść rys.: SCHEMAT ZASILANIA	Rys.: E/2
APL RAMPA Andrzej Prajsnar PRACOWNIA INŻYNIERSKA 36-221 Blizne 645A tel.601 171 979	Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PWOE/18	INSTALACYJNA W ZAKRESIE BIEGLI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.		GMINA ROPCZYCE ul.Krisego 1 39-100 Ropczyce	Drogi gminne i wewnętrzny układ komunikacyjny Ropczyce [0001]: dgr 17/14, 762/8, 840/3, 840/15, 845/12, 845/15, 846/5, 851, 1058/40, 2348/28, 2348/33 Ropczyce-Miasto [181503_4]		Stadium: PW
									Skala: -
									Data: 10.2020