



LEGENDA:

- ZK1x-1P** - proponowana lokalizacja złącza kablowego zgodnie z WTP. 23328/2016/OD5/ZR7
- RP** - rozdzielnica główna PSZOK w obudowie zewnętrznej
- RK...** - rozdzielnice kontenerów
- RS** - rozdzielnica serwisowa:
 - gniazdo: 400V; 32A
 - gniazdo: 400V; 16A
 - gniazda: 2x230V; 16A
- linie kablowe nn-0,4kV wg. opisu na planie + FeZn30x4mm
- × × × istn. linie kablowe do demontażu
- rura osłonowa typu SRS, krotność podana na planie
- Z1** - oprawa oświetleniowa np. typu: montowana na słupie h=8m, oprawa mocowana do wysięgnika pojedynczego lub podwójnego
- Z2** - hybrydowy zestaw oświetleniowy: oprawa LED 50W, panele 2x130W, turbina montowana na słupie h=8m np. typu: HUSU1005

UWAGI:

- Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokość - nn 0,4kV - 0,7m
- Kable zasypywać w następującej kolejności:
 - 10cm warstwa piasku następnie 15cm warstwą ziemi rodzimej i folią koloru niebieskiego nn,
 - ziemia rodzima
- Wykop zasypywać wykonując ubijanie warstwowe.
- Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.
- Przed zasypaniem wykopu wykonać inwentaryzację geodezyjną.
- Wykop w pobliżu istniejących sieci wykonać ręcznie.
- W odstępach 10m, przy mufach oraz w miejscu zmiany kierunku trasy kablowej gniazda kabli zamieszczać znaczniki z informacją zawierającą:
 - numer ewidencyjny linii
 - typ kabla
 - znak użytkownika kabla
 - rok ułożenia kabla
- Kable układać zgodnie z normą: N SEP-E-004.
- Przy układaniu kabli nie przekraczać minimalnego promienia gięcia: 20krotna średnica zewnętrzna.
- Linie kablowe w miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych.
- W słupach oświetleniowych zamontować tabliczki bezpiecznikowe z indywidualnym zabezpieczeniem każdej oprawy.
- Równolegle do wszystkich linii kablowych układać (na dnie wykopu), taśmę FeZn 30x4mm. Taśmę podłączyć do uziemienia słupów oświetleniowych oraz do uziomu budynku.
- Wyprowadzenia linii kablowych z kontenera uszczelnić przeciwwilgociowo.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.

CODEX		Biuro Rzecznictwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna 63-000 Środa Wielkop. ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 sadowski@codex.pl www.codex.pl	
Przebieganie:		Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą dla Gminy Ujście	
Wykonanie:		Stadium dokumentacji:	
Projekt budowlany		Nr rys.: E-01	
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZEWNETRZNYCH			
Lp. i nazwa		Specjalność	Numer uprawnień
154		Inst. elektryczne	WKP/0197/PWOE/13
Projektował:		Podpis	
mgr inż. Adam Samson		[Podpis]	
Data:		Październik 2016	