


- 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: CORONA LITE 65W 5700K montowana na słupie h=8m, oprawa mocowana do wysięgnika pojedynczego lub podwójnego
  - Z2** ■ hybrydowy zestaw oświetleniowy: oprawa LED 50W, panele 2x130W, turbina montowany na słupie h=8m np. typu: HLSU1005
  - CCTV** ■ rejestrator monitoringu w kontenerze A
  - trasa linii kablowej teletechnicznej w rurze osłonowej DVR
  - K...** ■ kamera zewnętrzna typu: NVIP-3DN3051H/IR-1P montowana do słupa za pomocą uchwytu systemowego

- UWAGI:**
- Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości
    - 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 na kablach zamieścić 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 zainstalować 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.
  - Mufy kablowe instalować na prostych odcinkach kabli. Typy linii kablowych potwierdzić przed rozpoczęciem prac związanych z usunięciem kolizji.
  - Kable teletechniczne układać w rurze osłonowej DVR50 na całej długości.

<b>CODEX</b> 		Biuro Rzecznostwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna 63-000 Środa Wlkp. ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 sadowski@codex.pl www.codex.pl			
Przedsięwzięcie:		Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą dla Gminy Ujście			Stadium dokumentacji:
Tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZEWNĘTRZNYCH			Nr rys.: E-01
Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis	Skala:
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	inst. elektryczne	WKP/0197/PWOE/13		1:500
					Branża: ELEKTRYCZNA
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	Inst. elektryczne	WKP/0175/PWOE/12		Data: GRUDZIEŃ 2016