


.....  
(Imię, nazwisko)

LEGENDA:

- ZK1x-1P** ■ proponowana lokalizacja złącza kablowego zgodnie z WTP: OD5/ZR7/1160/2015
- RP** ■ rozdzielnica główna PSZOK w obudowie zewnętrznej
- RM** ■ rozdzielnica rampy (pom na odpady niebezpieczne) 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. słup oświetleniowy 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

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 uzziemienia słupów oświetleniowych oraz do uziomu budynku.
- Wyprowadzenia linii kablowych z kontenera uszczelnić przeciwwilgociowo.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.

<b>CODEX</b> 		Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sądowski i Wspólnicy Spółka Jawna 63-000 Środa Wlkp. ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 sądowski@codex.pl www.codex.pl		
Przedsięwzięcie		Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą dla miasta Piły		Stadium dokumentacji
Typ rysunku:		Projekt budowlany		
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZEWNĘTRZNYCH				Nr rys.: E-01
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	Inst. elektryczne	WKP/0197/PWOE/13	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	Inst. elektryczne	WKP/0175/PWOE/12	
				Skala: 1:500
				Branda: ELEKTRYCZNA
				Data: LUTY 2017