



LEGENDA:

- ZK1x-1P ■ proponowana lokalizacja złącza kablowego zgodnie z WTP: OD5/ZR7/1158/2015
- 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
- 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 uszczelnąć przeciwwilgociowo.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
- Kable teletechniczne układać w rurze osłonowej DVR50 na całej długości.



Biurowo Rzeczoznawstwa 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 w miejscowości Kaczory				Projekt wykonawczy	
Tytuł rysunku: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZEWNĘTRZNYCH				Nr rys.: E-01	
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis	Skala: 1:500
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	inst. elektryczne	WKP/0197/PWOE/13		Branża: ELEKTRYCZNA
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	inst. elektryczne	WKP/0175/PWOE/12		
					Data: GRUDZIEŃ 2016