Działka nr: 442

LINIA KABLOWA:
- oświetlenie 2: YAKY2o5x16

LINIA KABLOWA:
- oświetlenie 1: YAKY2o5x16

LINIA KABLOWA:
- oświetlenie 2: YAKY2o5x16

LINIE KABLOWE:
- oświetlenie 3: YAKY2o5x16
- WLZ: YAKY2o 5x35
- RK-W: YKY2o5x10
- 2x waga: 2xYKY2o3x4

LINIE KABLOWE:
- oświetlenie 3: YAKY2o5x16
- WLZ: YAKY2o 5x35
- RK-W: YKY2o5x10

LINIA KABLOWA:
- oświetlenie 3: YAKY2o5x16

LINIE KABLOWE:
- oświetlenie 3: YAKY2o5x16
- WLZ: YAKY2o 5x35

Miejsca postojowe i rozładunkowe

Miejsca postojowe

Ścieżka edukacyjna

ROZŁADUNKOWA RAMPA

LEGENDA:

- ZK1x-1P — proponowana lokalizacja złacza 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 pojedynczygo 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 pomoacą uchwytu systemowego

UWAGI:

1. Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości
   - nn 0,4kV - 0,7m
2. Kable zasypywać w następującej kolejności:
   - 10cm warstwa piasku nastepnie 15cm warstwą ziemi rodzimej i folią koloru niebieskiego nn,
   - ziemia rodzima
3. Wykop zasypywać wykonując ubijanie warstwowe.
4. Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.
5. Przed zasypaniem wykopu wykonać inwentaryzację geodezyjną.
6. Wykop w pobliżu istniejących sieci wykonać ręcznie.
7. 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
8. Kable układać zgodnie znarmą: N SEP-E-004.
9. Przy układaniu kabli nie przekraczać minimalnego promienia gięcia: 20krotna srednica zewnętrzna.
10. Linie kablowe w miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych.
11. W słupach oświetleniowych zainstalować tabliczki bezpiecznikowe z indywidualnym zabezpieczeniem każdej oprawy.
12. Równolegle do wszystkich linii kablowych układać (na dnie wykopu), taśmę FeZn 30x4mm. Taśmę podłączyć do uziemienia słupów oświetleniowych oraz do uziomu budynku.
13. Wyprowadzenia linii kablowych z kontenera uszczelnić przeciwwilgciowo.
14. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
15. Kable teletechniczne układać w rurze osłonowej DVR50 na całej długości.

CODEX
Biuro 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 dla miasta Piły
Stadium dokumentacji:	Projekt wykonawczy
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
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	Inst. elektryczne	WKP/0175/PWOE/12		Branża: ELEKTRYCZNA
					Data: GRUDZIEŃ 2016