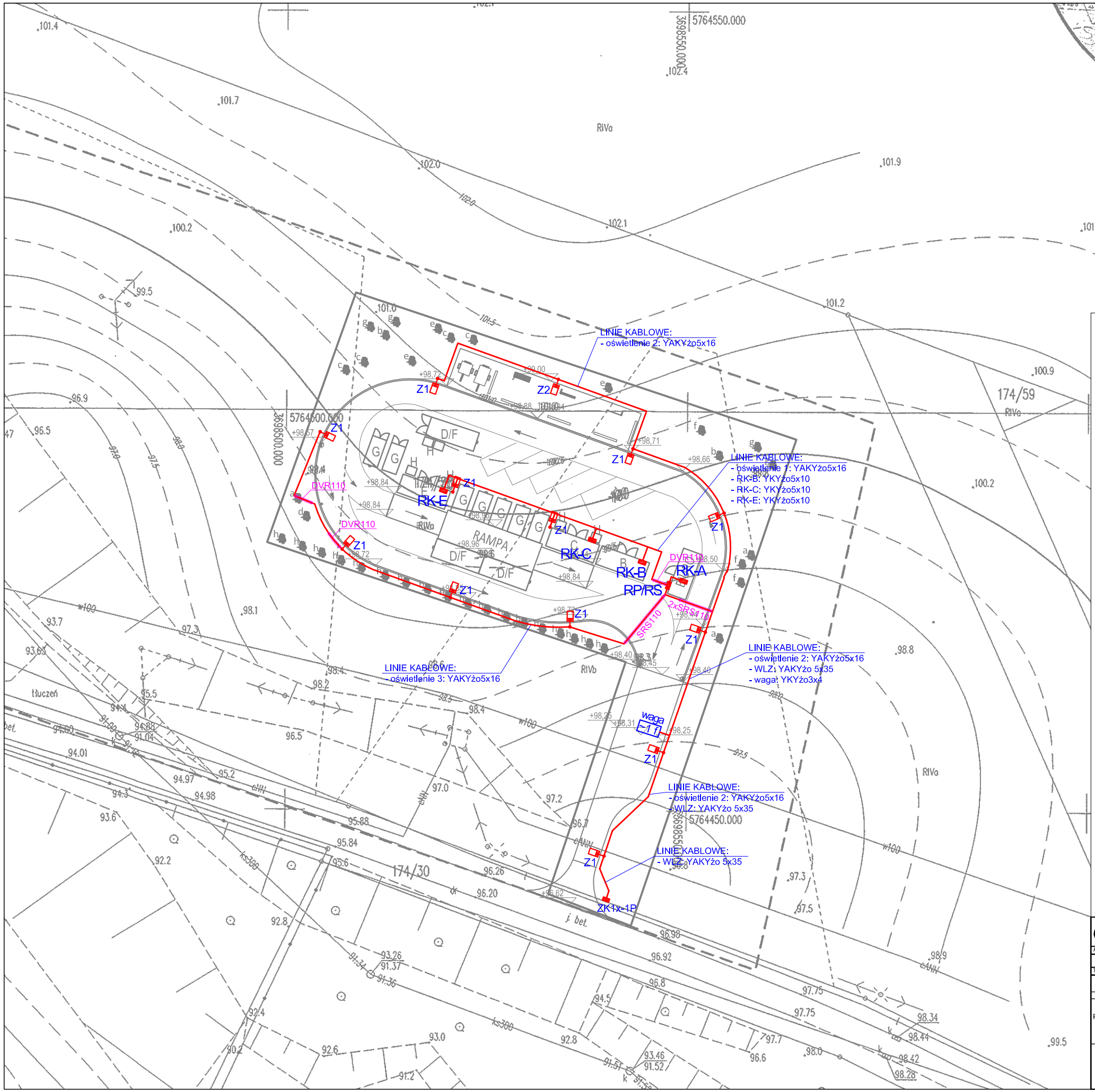


LEGENDA:

| | |
|---|---|
| ZK1x-1P | proponowana lokalizacja złacza kablowego zgodnie z WTP: OD5/ZR7/1155/2015 |
| RP | rozdzielnica główna PSZOK w obudowie zewnętrznej |
| RK-... | rozdzielnice kontenerów |
| RS | rozdzielnica serwisowa:<br>- gniazdo: 400V; 32A<br>- gniazdo: 400V; 16A<br>- gniazda: 2x230V; 16A |
| | linie kablowe nn-0,4kV<br>wg. opisu na planie + FeZn30x4mm |
| | rura osłonowa typu SRS, krotność podana na planie |
| Z1 | oprawa oświetleniowa np. typu:<br>CORONA LITE 65W 5700K<br>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<br>np. typu: HLSU1005 |

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.


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 Gminy Czarnków w miejscowości Brzeżno | | | | Stadium dokumentacji: Projekt budowlany |
| Tytuł rysunku: | PLAN INSTALACJ 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: WRZESIEŃ 2016 |