



LEGENDA:

- SK** ■ proj. szafa kablowa przy istn. złączu kablowym
- RP** ■ rozdzielnica główna PSZOK w kontenerze socjalno-biurowym
- RKM, RKMN** ■ rozdzielnica kontenerów magazynowych
- RKB** ■ rozdzielnica kontenera socjalno-biurowego
- 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 DVR, krotność podana na planie
- Z1** ■ oprawa oświetleniowa np. typu: LED 6550lm II kl. IP66 740 SP10kV (58W) montowana na słupie h=8m, oprawa mocowana do wysięgnika pojedynczego lub podwójnego
- Z4** ■ oprawa oświetleniowa np. typu: LED 20W 4000K IP65 montowana na wysięgniku nad tablicą edukacyjną
- Z3** ■ hybrydowy zestaw oświetleniowy: oprawa LED 50W, panele 2x130W, turbina montowany na słupie h=8m
- CCTV** ■ rejestrator monitoringu w kontenerze biurowym
- trasa linii kablowej teletechnicznej w rurze osłonowej DVR
- K...** ■ kamera zewnętrzna montowana do słupa lub kontenera 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 oznaczeniem: RP/A: 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 uziemiu kontenerów.
- Wprowadzenia 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.

Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem:

mgr inż. arch. Rafał Piechowiak
numer uprawnień: 128/PW/91

CODEX		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 www.codex.pl	
Inwestor:		Stadium dokumentacji:	
Gmina Ustronie Morskie, ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie		Projekt budowlany	
Przedsięwzięcie:		Brand:	
Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) dla gminy Ustronie Morskie		Instalacje elektryczne	
Tytuł rysunku:		Nr rys.:	
Projekt instalacji elektrycznych zewnętrznych		E-01	
Funkcja:		Specjalność:	
Insp i nadzisko		Instalacje elektryczne	
Projektował:		Numer uprawnień:	
mgr inż. Adam Samson		WKP/0197/PW/OE/13	
Sprawdził:		Podpis:	
mgr inż. Łukasz Matuszewski		WKP/0175/PW/OE/12	
Skala:		Data:	
1:500		lipiec 2018	