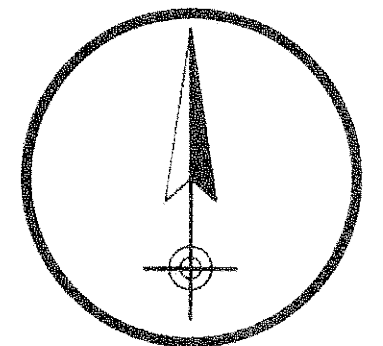




Inwestor:					Stadium dokumentacji:				
Gmina Sośń ul. Wielkopolska 47, 63-435 Sośń					Projekt budowlany				
Przedsięwzięcie:					Branża:				
Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Sośń					branża elektryczna				
Tytuł rysunku:					Nr rys.:				
Projekt zagospodarowania terenu - branża elektryczna					E-01				
Funkcja		Imię i nazwisko		Specjalność		Numer uprawnień		Podpis	
Projektował:		mgr inż. Adam Samson		elektryczna		WKP/0197/PWOE/13			
Sprawdził:		mgr inż. Łukasz Henryk Mateuszewski		elektryczna		WKP/0175/PWOE/12			
					Skala:				
					1:500				
					Data:				
					czerwiec 2018				

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



MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH	
Identyfikator zamówienia	GGO.6640.4174.2017
Nazwa miejscowości	<u>Sośnice</u>
Jednostka ewidencyjna	<u>301708 2</u>
	<u>nazwa</u> <u>Sośnice</u>
Obszr ewidencyjny	<u>0015</u>
	<u>nazwa</u> <u>Sośnice</u>
	<u>1:500</u>
Skala mapy	
Nazwa układu współrzędnych	<u>2000/18</u>
	<u>prostokątnych płaskich</u>
	<u>układu wysokości</u>
	<u>Kronstadt86</u>
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak obciążenia służebnościami
Data opracowania mapy	18-11-2017
USŁUGI GEODEZYJNE <i>inż. Ewelina Ciupka</i> 63-400 Ostrow Wlkp., ul. Pułaskiego 20 tel. 62 738 00 42, kom. 604 517 713 NIP: 622-257-07-70, REGON 384883441 Rozwiązanie i nazwisko wykonawcy	GEODETA UPRAWNIONY <i>inż. Leszek Ciupka</i> ul. Pułaskiego 20, 63-400 Ostrow Wielkopolski Nr uprawnień 18491 podpis osoby reprezentującej wykonawcę
Leszek Ciupka inż. i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	GEODETA UPRAWNIONY <i>inż. Leszek Ciupka</i> ul. Pułaskiego 20, 63-400 Ostrow Wielkopolski Nr uprawnień 18491 numer uprawnień i podpis

Poświadczam, że, niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
opis techniczny wysłany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA OSTROWSKI
(Osoba prowadząca procesownię cyfrową mapy i kartograficzną)

P.3017.20 **A7. 4420-5**
(Identyfikator ewidencji materiałów zasobu – opis techniczny)


14. GRU. 2017
(Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu)


2 z 3 **STAROSTY**
OSTROWSKI
Powiatowego Zespołu Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
miasto Łask


- ZKP** ■ złącze kablowe, pomiarowe w granicy działki
- RP** ■ rozdzielnica główna PSZOK w kontenerze sali konferencyjnej
- KMN** ■ rozdzielnica kontenerów magazynowych
- RM** ■ rozdzielnica myjni
- 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:
LED 9200lm II kl. IP66 740 SP10kV (72W)
montowana na słupie h=8m, oprawa mocowana
do wysięgnika pojedynczego lub podwójnego

Z2  oprawa oświetleniowa np. typu:
LED 6550lm II kl. IP66 740 SP10kV (58W)
montowana wysięgniku do wiaty / zadaszenia

Z3  hybrydowy zestaw oświetleniowy: oprawa LED 50W, panele 2x130W, turbina montowany na słupie h=8m

Z4 
 tablica
 CCTV 

oprawa oświetleniowa np. typu:
 LED 20W 4000K IP65
 montowana na wysięgniku nad tablicą edukacyjną
 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

1. Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości:
 - nn 0,4kV - 0,7m
2. Kable zasypywać w następującej kolejności:
 - 10cm warstwa piasku następnie 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 z normą: N SEP-E-004.
9. Przy układaniu kabli nie przekraczać minimalnego promienia gięcia:
 - 20krotna średnica zewnętrzna
10. Linie kablowe w miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych.
11. W słupach oświetleniowych zainstalować tabliczkę 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 kontenerów.
13. Wyprowadzenia linii kablowych z kontenera uszczelnąć przeciwwilgociowo.
14. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
15. Kable teletechniczne układać w rurze osłonowej DVR50 na całej długości.