



1. Projektowana szafka SOU.E.I zasilana będzie projektowaną linią kablową YKY 4x6mm ze złączka kablowo-pomiarowego ZKP (wg opracowania POLENERGIA)
2. Montaż słupów oświetleniowych – do gruntu.
3. W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe ze źródłem światła LED.
4. Słupy oświetleniowe skarajne (wyposażone w zaciski uziemiające), należy uziemić.
5. Na końcach i rozgałęzieniach wykonać uziom pogrzany
6. W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYżo 3x1,5mm².
7. W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złączka kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A) i zerowe.
8. Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
9. Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać na głębokości 0,5m.
10. Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.
11. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić gładką rurą ochronną Ø50mm, na odcinku min. 0,4m.
12. Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
13. W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnice rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejących kabli)
14. Układ sieci TN-C, sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.

PT:
SCHEMAT ZASILANIA

PRACOWNIA PROJEKTOWA MIŁOŃ www.milo7.pl , pracownia@milo7.pl ul. Sowimskiego 2A, 70-236 Szczecin tel/fax 914319926, kom. 608031884	DATA:	02.2023	rew. 00 z dn.
	SKALA:	1:XX	
	NR RYS.:	IEZ1	

$K=59$

GEOSYSTEM
Olejniki, Walecki, Wozniak
ul. Klonowica 38/2
71-248 Szczecin
tel. (091) 423-15-55
(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: ~~a) rastrowo~~ b) wektorowo
Nazwa pliku:
Wielkość pliku dnia

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
ID: MODGiK.354.3424.2021
Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej
nr: brak

Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3
Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Aktualność mapy	
1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 16.10.2021r.	
2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 18.11.2021r.	
3. Zgodność mapy z treścią ewidencyjnej z operatem technicznym ID: lub	
4. Bazą EGIB według danych MODGiK w dniu 18.11.2021r.	

REJESTRACJA	
<p>Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny zweryfikowany pozytywnie. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGIK.354.3424.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA SZCZECIN
Wykonawca prac geodezyjnych	<p>GEOSYSTEM</p> <p>Olejk, Wąlečki, Woźniak</p>
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	<p>Protokół weryfikacji NR 2</p> <p>z dnia 31.12.2021r.</p>
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	<p>Stanisław Woźniak</p> <p>nr upr. zawod. 17398</p> <p>zakres 1 i 2</p>

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Stanisław Woźniak

elementy projektowane:

instalacja zewnętrzna elektryczna

Słup do latarni maszt oświetleniowy metalowy do lamp parkowych SU-MA LS[®] LB 22A POŁE
z oprawą PAREO NEW LED 3000 E IP54 04 840

Oprawa zewnętrzna parkowa i ogrodowa wyposażona w wysokowydajne źródła LED. Korpus wykonany z odlewu aluminium. Przesłona przezroczysta wykonana z poliwęglanu o wysokim stopniu odporności na czynniki mechaniczne – IK09. Zewnętrzna powłoka zapewnia wysoki poziom odporności na wszelkiego rodzaju czynniki atmosferyczne oraz estetyczny wygląd oprawy w trakcie całego okresu eksploatacji (stopień IP54). Średnica nasadzenia – 60 mm. Oprawa jest szczególnie rekomendowana do oświetlania skwerów, placów, parków, otwartych przestrzeni.

WSPÓŁRZĘDNE LINII KABLOWEJ:		
En1	5912573.38	5470389.17
En2	5912572.91	5470388.97
En3	5912576.32	5470381.20
En4	5912570.84	5470378.63
En5	5912570.35	5470372.63
En6	5912568.98	5470372.00
En7	5912554.55	5470365.33

za zgodność z oryginałem mapy

PT: 1.7
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTYCJA:	Wykonanie pomostu rekreacyjnego, montaż małej architektury oraz wykonanie pływającego pomostu rekreacyjnego w ramach zadania "Przystań Klucz"
-------------	---

ADRES INWESTYCJI:	Szczecin, obszar Dąbie 4170, dz. nr 1/2, 75, 73, ulica Perkuna	2
----------------------	--	---

74	52	OPRACOWALI:	nr upr.	podpisy
----	----	-------------	---------	---------

ELEKTRYKA gl. projektant:	mgr inż. Piotr Markowski	ZAP/0218/P00E/11	2.7
------------------------------	--------------------------	------------------	-----

1.8			
ELEKTRYKA			

sprawdził [signature]	mgr inż. Mariusz Piątkowski	ZAP/0125/PWOE/11	[signature]
--------------------------	-----------------------------	------------------	-------------

PRACEOWNIA		03 2023	rew. 00
------------	--	---------	---------

PROJEKTOWA	DATA:	02.2025	z dn:
	SKALA:	1:500	

	SKALA:	1.500

www.milo7.pl, pracownia@milo7.pl NR RYS.: IE72

41, Sowinskięd 92a, 00-238 Warszawa
tel/fax 914319926, kom. 608031884