



METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT:	WYKONAWCA:
Jednostka ewidencyjna: 326201 1 m.Szczecin Obszr ewidencyjny: 326201_1.3027 Dziaki: 2/34	
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH	Wykonano metodą: a) rastrowo- b) wektorowo Nazwa pliku:..... Wielkość pliku dnia Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: ID: MODGIK.354.1822.2020 Zgłoszonej w MODGIK w Szczecinie
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: Następująco:	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: nr: brak Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
1. Cytowanie mapy w skali 1:500 2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie: a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę bez liter b) Pomiaru wykrywcą przewodów z literą A c) Digitalizacji i wektoryzacji rastra mapy z literą D d) Pomiarów fotogrametrycznych z literą F e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe z literą M f) W oparciu o dane branżowe z literą B g) Inne z literą I h) Nieokreślone i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej - z literą K j) Pozwolenie na budowę z literą P k) Zgłoszenie budowy z literą Z l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu z literą T m) Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody n) Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic) o) Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnależone w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	Aktualność mapy 1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 20.06.2020 r. 2. Baza GESUT według danych MODGIK w dniu 20.06.2020 r. 3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID lub 4. Baza EGB według danych MODGIK w dniu 20.06.2020 r.
Na mapie do celów projektowych wskazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGIK: 1. proj. 1 - 4/07/2020 2. proj. cw - 1383/2019	REJESTRACJA:
Informacje dodatkowe: - zakres pomiaru: 1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAIC z dnia 21.10.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2028) 2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572) 3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572) 3.2. Mapa zgodna z przepisami §79 ust. 5 rozp. j.w. 4. Nie ustalono służebności gruntowej określonej §80 ust.4 r. rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. 263 poz. 1572) 5. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: mgr inż. Henryk Szymczak imię i nazwisko

- LEGENDA:
- Proj. linia elektroenergetyczna nN 0.4kV (sieć oświetleniowa)
 - Proj. linia elektroenergetyczna NAYZY-J 4x150mm² (sieć ENEA OPERATOR)
 - Istn. linia elektroenergetyczna YAKY 4x120mm² do demontażu (sieć ENEA OPERATOR)
 - Proj. oprawa oświetleniowa na słupie z odlewem aluminiowym h=2,6m taka jak PILLAR CITY-LIGHT 260, 20W, 3000K, 1730lm, prod. Steco
 - lub równoważna (specyfikacja opraw została podana w opisie)
 - Proj. szafka oświetleniowa SO
 - Proj. złącze kablowo-pomiarowe ZKP typu ZK1x-1P wg odr. opracowania
 - Proj. mufa kablowa
 - Proj. rura ochronowa
 - Nr oprawy
 - 1/1 Nr odcisku
 - SO Ozn. szafki oświetleniowej

UWAGI:

- Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZKP wg odrębnego opracowania
- Wysokość montażu wszystkich opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie 2,6m n.p.l.
- W projekcie przyjęto oprawy na słupach o wys. h=2,6m, kolor szary DB702s.
- W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe na słupie aluminiowym, stanowiące jedną całość o wys. h=2,6m takie jak PILLAR CITY-LIGHT 260, 20W LED, 3000K, 1730lm, optyka asymetryczna szeroka ST1.2A lub równoważna.
- Słupy oświetleniowe skrajne wyposażone w zaciski uzimające, należy uzziemić.
- W tym celu należy wykorzystać belkę metalową typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.
- W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYz 5x1,5mm².
- Słupy oświetleniowe skrajne należy montować z izolacyjnymi złączami kablowymi: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bt/Wh 4A), zerowe i fazowe.
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,5m w posadzonych miejscach na głębokości 0,7m.
- Koniec kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.
- Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić gólką rurą ochronną 150mm, na odcinku min. 0,4m.
- Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
- W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnice rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejących kabli).
- Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu, aby ułatwić przygotowanie dokumentacji projektowej.
- Układ sieci TN-C.
- Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
- Specyfikacje opraw podano w opisie.

Współrzędne przebiegu przebudowywanej sieci elektroenergetycznej - linia kablowa nN (wł. Enea Operator)		
PKT	X	Y
ELK01	5923084.94	5471540.31
ELK02	5923081.00	5471543.38
ELK03	5923077.70	5471551.38
ELK04	5923053.14	5471550.58
ELK05	5923022.21	5471549.75
ELK06	5923019.31	5471547.20
ELK07	5923018.08	5471548.06
ELK08	5923018.07	5471553.86
Współrzędne przebiegu projektowanej linii kablowej - zasilanie oświetlenia		
PKT	X	Y
EOSW_01	5923076.72	5471549.97
EOSW_02	5923076.20	5471550.75
EOSW_03	5923075.87	5471552.11
EOSW_04	5923081.11	5471552.27
EOSW_05	5923063.21	5471551.69
EOSW_06	5923047.43	5471551.13
EOSW_07	5923034.57	5471550.67
EOSW_08	5923020.77	5471550.18

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

Piotr Majchrzak

INWENTARZ	
Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie ul. Ku Słońcu 126a, 71-060 Szczecin	
INWENTARYCA	
Projekt zagospodarowania terenu i remontu schodów terenowych przy ul. Dubois w Szczecinie	
DATA WYKONANIA	
Szczecin, ul. Dubois, data 14.07.2020, obręb 3027	
PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Majchrzak	
nr upr. ZAPW126/PWOE/13	
OPRAWAŁ: mgr inż. Dawid Witamborski	
nr upr. ZAPW108/PWOE/15	
OPISOWAŁ: mgr inż. Paweł Dutkiewicz	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
SKALA: 1:800	
DATA: WRZESIEŃ 2020	
FORNAT ARKUSZA: A	
NUMER RYSUNKU	
E/01	