METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

210mm(A4)

OBIEKT:

Jednostka ewidencyjna: 326201_1 m.Szczecin
Obręb ewidencyjny: 326201_1.4196
Działki: 287/3

WYKONAWCA:
POMIARY GEODEZYJNE
Henryk Szymczak
ul. Okrężna 8, 74-101 Gryfino
tel. 513 120 096
NIP 8581263796 Regon 321077712

(nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego)

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 ....

Kierownik roboty

mgr inż. Henryk Szymczak nr 3384-1,2,4
imię i nazwisko, podpis, nr upraw.

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:

ID: MODGiK.354.2714.2020

Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500
2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie:
a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę bez litery
b) Pomiaru wykrywaczem 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 (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) z literą X
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
3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody
4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic)
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

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 27.08.2020 r.

2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 27.08.2020 r.

3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID .... lub

4. Baza EGiB według danych MODGiK w dniu 27.08.2020 r.

Na mapie do celów projektowych wskazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK:
proj.eN-1846/2011

REJESTRACJA:

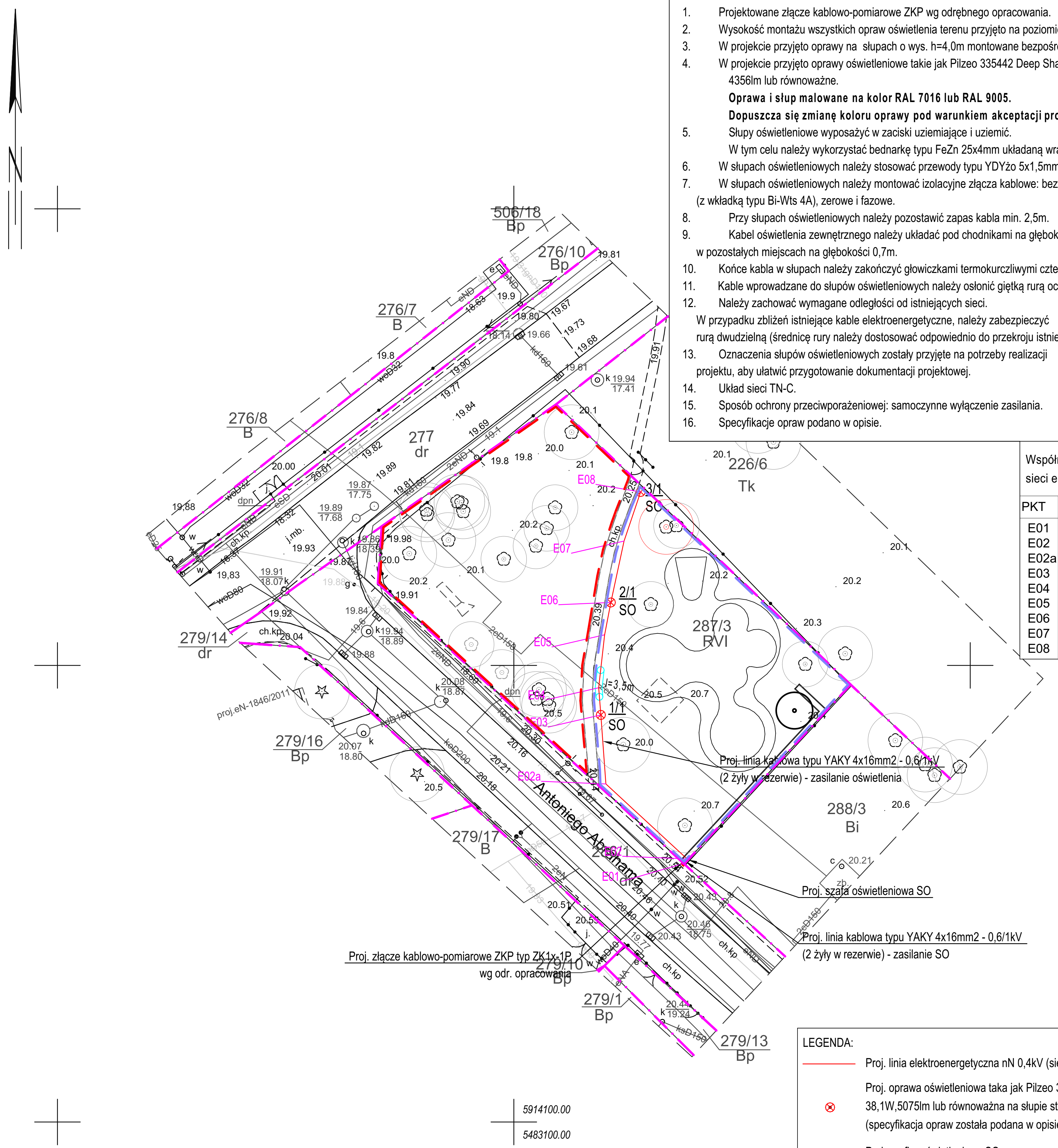
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Prezydent Miasta Szczecin
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3262.2020.3016
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	06.10.2020 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. PREZYDENTA MIASTA inż. Katarzyna Zaworska-Kołczyk DYREKTOR MODGiK

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 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

210mm(A4)



UWAGI:
1. Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZKP wg odrębnego opracowania.
2. Wysokość montażu wszystkich opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie 4,0m n.p.t.
3. W projekcie przyjęto oprawy na słupach o wys. h=4,0m montowane bezpośrednio na wierzchołku słupa
4. W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe takie jak Pilzeo 335442 Deep Shape 500mA, 38,1W, 4356lm lub równoważne.
Oprawa i słup malowane na kolor RAL 7016 lub RAL 9005.
Dopuszcza się zmianę koloru oprawy pod warunkiem akceptacji projektanta branży architektonicznej
5. Słupy oświetleniowe wyposażyć w zaciski uziemiające i uziemić.
W tym celu należy wykorzystać bednarkę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi
6. W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYżo 5x1,5mm2.
7. W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A), zerowe i fazowe.
8. Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
9. Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,5m w pozostałych miejscach na głębokości 0,7m.
10. Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.
11. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić giętką rurą ochronną fi50mm, na odcinku
12. Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnicę rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejących kabli).
13. Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu, aby ułatwić przygotowanie dokumentacji projektowej.
14. Układ sieci TN-C.
15. Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
16. Specyfikacje opraw podano w opisie.

Współrzędne przebiegu projektowanych sieci elektroenergetycznych nN 0,4kV

PKT	X	Y
E01	5914128.31	5483118.60
E02	5914128.81	5483118.98
E02a	5914137.02	5483110.08
E03	5914144.58	5483109.54
E04	5914147.55	5483109.30
E05	5914153.35	5483109.95
E06	5914156.89	5483110.63
E07	5914163.62	5483112.07
E08	5914169.00	5483113.89

LEGENDA:
- obszar opracowania w ramach ETAP I Inwestycji
- obszar opracowania w ramach ETAP II Inwestycji
- granice działki budowlanej

LEGENDA:
- Proj. linia elektroenergetyczna nN 0,4kV (sieć oświetleniowa)
- Proj. oprawa oświetleniowa taka jak Pilzeo 335442 Deep Shape 500mA 38,1W,5075lm lub równoważna na słupie stożkowym o przekroju okrągłym h=4,0m (specyfikacja opraw została podana w opisie)
- Proj. szafka oświetleniowa SO
- Proj. złącze kablowo-pomiarowe ZKP typu ZK1x-1P wg odr opracowania
- Proj. rura osłonowa
- Nr oprawy
- 1/1 — Nr obwodu
- SO — Ozn. szafki oświetleniowej

UWAGI:
• Niniejsza dokumentacja jest projektem budowlanym w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane. Niniejsza dokumentacja jest projektem wykonawczym w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
• Niezależnie od informacji technicznych zawartych w dokumentacji projektowej, wykonawców poszczególnych robót obowiązują: instrukcje producentów wyrobów zastosowanych do realizacji, stosowne normy budowlane, "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" - wydawnictwa „Arkady" oraz adekwatne wydawnictwa ITB, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie niniejszego opracowania.
• W razie wątpliwości, niejasności czy wręcz nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem. Kontakt taki powinien mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności. Zwłoka w dopełnieniu tego obowiązku nie powoduje utraty praw z tytułu rękojmi, ale projektant nie odpowiada za jej skutki.
• Niektóre wyroby budowlane, ze względów technicznych i dla określenia ich standardu estetycznego przywołane zostały w niniejszym projekcie z nazwy własnej. W ramach prac budowlanych Wykonawca ma prawo zastosować wyroby inne, ale pod warunkiem, iż będą to wyroby równoważne. O tym czy wyrób jest równoważny, zadecyduje Projektant, po otrzymaniu pisemnego wniosku Wykonawcy.
• Zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być oficjalnie uzgadniane z Projektantem. Osoba decydująca o zmianie bez powiadomienia Projektanta, albo wbrew jogo zaleceniom, przejmuje na siebie odpowiedzialność nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i z pozoru błahe decyzje mogą mieć istotne konsekwencje. Ujawnienie takich nieprawidłowości skutkować może koniecznością wykonania dodatkowych prac, a w skrajnych wypadkach nawet wstrzymaniem budowy i rozbiórką niewłaściwie wykonanych robót.
• Użytkowanie obiektu wymaga utrzymywania go w należytym stanie technicznym i estetycznym, włączając w to (przy zachowaniu należytej staranności) przeciwdziałanie siłom natury, takim jak deszcz czy śnieg. Obowiązki związane z użytkowaniem obiektów budowlanych szczegółowo omówione są w rozdziale 6 ustawy „Prawo budowlane".
• Niniejszy projekt jest utworem, a obiekt powstały na jego podstawie będzie jedną z form utrwalenia tego utworu. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych chroni prawa autora względem jego utworu. Należy zatem pamiętać, iż wszelkie dokonywanie zmian, a także kopiowanie, powielanie, odstępowanie lub inne wykorzystywanie bez zgody autora jest niedozwolone i może być egzekwowane z całą surowością prawa.
• Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z polskimi normami, "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez instytut techniki budowlanej oraz zasadami wiedzy technicznej.
• Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą inwestora oraz projektanta.
• Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie polski.
• Wszystkie wymiary oraz ilości przed zamówieniem zweryfikować na budowie.
• Wszystkie elementy mogące stwarzać zagrożenie urazu muszą być zabezpieczone w odpowiedni sposób.
• Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do przedstawienia do akceptacji próbek wszystkich materiałów wykończeniowych przed ich zakupem. Dotyczy to w szczególności próbek materiałów okładzinowych, próbek kolorystycznych, elementów małej architektury Wybór wybranych materiałów, kolorów oraz elementów wyposażenia musi być każdorazowo potwierdzony przez projektanta i przedstawiciela inwestora.
• Wykonawca ma bezwzględnie obowiązek zapoznania się ze stanem istniejącym terenu oraz przeprowadzenia wizji lokalnej przed dokonaniem kalkulacji prac rozbiórkowych.

INWESTOR:
Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ul. Ku Słońcu 125a, 71-080 Szczecin

INWESTYCJA:
Przebudowa placu zabaw przy ul. A. Abrahama w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI:
Szczecin, ul. A. Abrahama, działka nr 287/3, obręb 4196

FAZA:	BRANŻA:	
PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP I	**ARCHITEKTURA**	
PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. arch. Karol Barcz nr upr. 21/ZPOIA/OKK/2013**	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: **mgr inż. arch. Łukasz Szczepaniec**		
TYTUŁ RYSUNKU: **PLAN UZBROJENIA TERENU**	REWIZJA:	NUMER RYSUNKU: **Z3**
SKALA: **1:500** / DATA: **LISTOPAD 2020**	FORMAT ARKUSZA: **594x297mm**	

105mm(1/2 A4)