

METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

OBJEKT:

Jednostka ewidencyjna: 326201_1 m.Szczecin
Obręb ewidencyjny: 326201_1.2072
Działki: 257/10

WYKONAWCA:

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

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: państwowy 2000/15
Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
ID: MODGIK.354.521.2020 II ETAP
Zgłoszonej w MODGIK w Szczecinie

Kierownik roboty

Mapę do celów projektowych sporządził przy użyciu programu: imię i nazwisko, podpis, nr upraw.

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: 1694/1
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 22.07.2020 r.
2. Baza GESUT według danych MODGIK w dniu 15.02.2020 r.
3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID lub
4. Baza EGIB według danych MODGIK w dniu 15.02.2020 r.
Zaktualizowano bazę roboczą z danymi ODGIK dnia 22.07.2020 r.

REJESTRACJA:

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:
mgr inż. Henryk Szymczak
imię i nazwisko

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. i.w.
4. Nie ustalono służebności gruntuowej 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

ETAP I			ETAP I		
Współrzędne przebiegu sieci			Współrzędne przebiegu proj.		
proj. linii kablowej 0,4kV			kanalizacji kablowej		
PKT	X	Y	PKT	X	Y
E01	5923225.58	5468178.06	T01	5923219.53	5468209.22
E02	5923228.01	5468178.81	T02	5923222.40	5468209.74
E03	5923239.53	5468176.63	T03	5923222.65	5468209.78
E04	5923224.90	5468196.30	T04	5923222.61	5468210.02
E05	5923222.70	5468208.67	T05	5923214.18	5468235.68
E06	5923219.71	5468208.14	T06	5923214.09	5468235.91
E07	5923219.53	5468209.22	T07	5923213.86	5468235.82
E08	5923219.32	5468210.47	T08	5923196.06	5468228.95
E09	5923220.05	5468210.59	T09	5923195.91	5468228.63
E10	5923219.38	5468214.37	T10	5923195.82	5468228.86
E11	5923221.61	5468214.76	T11	5923195.59	5468228.78
E12	5923221.82	5468214.80	T12	5923197.46	5468219.96
E13	5923216.30	5468231.33	T13	5923197.51	5468219.71
E14	5923221.48	5468234.55	T14	5923197.55	5468219.47
E15	5923215.97	5468232.46	T15	5923197.26	5468219.68
E16	5923216.04	5468237.48	T16	5923196.30	5468219.46
E17	5923215.23	5468239.05	T17	5923196.05	5468219.39
E18	5923215.19	5468235.84	T18	5923196.14	5468218.96
E19	5923214.73	5468235.67	T19	5923196.10	5468219.14
E20	5923202.73	5468231.01	T20	5923195.81	5468219.35
E21	5923200.00	5468225.15	T21	5923174.19	5468215.33
E22	5923199.54	5468224.68	T22	5923173.95	5468215.28
E23	5923196.40	5468228.55	T23	5923206.03	5468172.12
E24	5923197.16	5468224.26	T25	5923206.07	5468171.87
E25	5923188.59	5468225.52	T26	5923206.31	5468171.91
E26	5923173.58	5468219.70	T27	5923206.31	5468174.67
E27	5923172.37	5468219.23			
E28	5923198.03	5468218.32			
E29	5923198.22	5468218.35			
E30	5923197.05	5468218.94			
E31	5923197.06	5468218.86			
E32	5923200.48	5468205.80			
E33	5923201.65	5468206.03			
E34	5923203.26	5468197.10			
E35	5923202.12	5468196.92			
E36	5923206.32	5468174.67			
E37	5923207.20	5468174.83			
E38	5923174.08	5468214.85			
E39	5923177.30	5468192.51			
E40	5923178.12	5468192.64			
E41	5923182.00	5468170.31			

KANALIZACJA DESZCZOWA

Punkty charakterystyczne

Nazwa	X	Y
D1	5 923 227.31	5 468 238.87
D2	5 923 219.31	5 468 235.76
D3	5 923 214.88	5 468 237.25
D4	5 923 213.36	5 468 235.98
D5	5 923 206.02	5 468 233.81
D6	5 923 207.96	5 468 228.82
D7	5923213.29	5 468 230.89

Odwodnienia liniowe

L2.1	5 923 197.43	5 468 225.19
L2.2	5 923 206.38	5 468 174.89
L3.1	5 923 197.85	5 468 225.37
L3.2	5 923 196.27	5 468 225.09
L3.3	5 923 173.32	5 468 216.18

OZNACZENIA NA RYSUNKU:

- przyłącze lub zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej,

- koryto odwodnienia liniowego,

- studzienka kanalizacyjna,

- studnia kanalizacyjna lub regulator przepływu.

LEGENDA:

Linie kablowe nN 0,4kV (ETAP I)

Linie kablowe nN 0,4kV (ETAP II)

Kanalizacja kablowa - rura DVKØ50

Studnia kablowa typu SK1

Kamera instalacji CCTV wraz z obszarem rejestracji

A

A - Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy całkowitej min. 38W, temperatura barwowa 4000K, strumień świetlny oprawy min. 5200lm, skuteczność świetlna oprawy min. 124lm/W, CRI >80, IP66, IK08. Oprawa ze słupem o wysokości części nadziemnej 5m.

B

B - Naświetlacz ze źródłem światła LED o mocy całkowitej 305W, temperatura barwowa 4000K, strumień świetlny oprawy min. 35814lm, skuteczność świetlna oprawy min. 117lm/W, CRI >80, IP66, IK08. Naświetlacz montowany na słupie o wysokości części nadziemnej 9m.

Nr słupa odgąłęznego

Nr słupa

Nr obwodu

Nr szafki oświetleniowej

Ilość projektowanych linii kablowych

Kabel układany w rurze osłonowej DVKØ50

UWAGI:

1. Linie kablowe 0,4kV układać zgodnie z opisem branży elektrycznej.

2. Kabel wprowadzany do złącza zabezpieczyć rurą osłonową DVK50.

3. Dopuszcza się prowadzenie wszystkich linii kablowych w rurach osłonowych DVK50.

4. Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZKP typu ZK1x-1p, wg odrębnego opracowania.

5. Wysokość montażu opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie 5,0m n.p.t. (oprawy A) oraz 9,0m n.p.t. (oprawy B)

6. W projekcie przyjęto słupy oświetleniowe o wys. 5,0m - montaż słupów do gruntu oraz 8,0m - montaż słupów oświetleniowych na fundamencie.

7. Słupy oświetleniowe skarpane i końcowe wyposażać w zaciski uzimające i uziemić.

8. W tym celu należy wykorzystać bednarkę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.

9. Słupy oświetleniowe należy stosować przewody typu YDYzto 3x1,5mm².

10. W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A), zerowe i fazowe.

11. Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.

12. Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać na głębokości 0,7m.

13. Końcówki kablów w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.

14. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić gąbką rurą ochronną Ø50mm, na odcinku min. 0,4m.

15. 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 kablów).

16. Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu, aby ułatwić przygotowanie dokumentacji projektowej.

17. Układ sieci TN-C oraz TN-S.

18. Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.

LEGENDA:

obszar opracowania dla etapu I

obszar opracowania dla etapu II

granicza działki budowlanej

zagospodarowanie tymczasowe - teren rezerwy komunikacyjnej

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 budowlanych - 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. Zwiłoka w dopieszczeniu tego obowiązku nie powoduje utraty praw z tytułu rękojmi, ale projektant nie odpowiada za jej skutki.

• Niektóre wyroby budowlane, ze względu 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 wyrob jest równoważny, zdecydować Projektant, po otrzymaniu pisemnego wniosku Wykonawcy.

• Zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być oficjalnie uzgodnione z Projektantem. Osoba decydująca o zmianie bez powiadomienia Projektanta, albo wbrew jego zaleceniom, przejmuje na siebie odpowiedzialność nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i z pozoru błahie decyzje mogą mieć istotne konsekwencje. Ujawienie takich nieprawidłowości skutkować może koniecznością wykonania dodatkowych prac, a w skrajnych wypadkach nawet wstrzymaniem budowy i rozbiórka nieważności wykonanych robót.

• Użytkowanie obiektu wymaga utrzymania 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 skalowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu 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 przedstawiania do akceptacji próbek wszystkich materiałów wykonanych przed ich zakupem. Dotyczy to w szczególności próbek materiałów okładzinowych, próbek kolorystycznych, elementów malowanych, Wykryć 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 125 A
71-080 Szczecin

RWISTYCJA:

Zagospodarowanie terenu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Korfaniego w Szczecinie

INWESTOR

ul. Korfaniego, 71-313 Szczecin, dz. nr 257/10, 257/3, 266/1, 268/1, 275/1 obręb 2072

BRANŻA:

PROJEKT WYKONAWCZY

ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Karol Barcz
nr upr. 21Z/POIA/OKK/2013

PODPISAŁ:

mgr inż. arch. Łukasz Szczepaniac

TYTUŁ RYSUNKU:

PLAN UZBRÓJENIA TERENU

REWIZJA:

NUMER RYSUNKU:

SKALA:

1:500

DATA:

PAŹDZIERNIK 2022

FORMAT ARKUSZA:

841x297mm

1:500

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
MAPY DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Z ORYGINALEM

mgr inż. arch. Karol Barcz
nr upr. 21Z/POIA/OKK/2013