

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT:

326201_1 - m. Szczecin
326201_1.4033 - Dąble 33
ul. Pucka, Skwer księdza Kazimierza Świątlińskiego
dz. 2/2, 4, 3/2

SKALA: 1:500

Układ współrzędnych: 2000/15

Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH

Kierownik roboty:

Marzena Dłużyk, nr upr. zaw. 17390
(imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)

Wykonano metodą:

a) rastrową b) wektorystyczną

Nazwa pliku
Wielkość pliku dnia

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:

1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500 nr arkusza w układzie 2000/15

2. Uzupełnienie podziemne opracowane na podstawie:
a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnovę - bez liter A
b) Pomiaru wykrywcą przewodów - z literą A
c) Digitalizacji i wektorystacji rastera 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 (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą I
h) Niekreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą X
i) Dokumentacja z narażdy 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 wysokości i pomiarów przyrody

4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod.-przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic)

5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również urobionia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Wykonano w ramach pracy geodezyjnej:

MODGIK.354.2857.2022
Zgłoszonej w MODGIK w Szczecinie

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1414
podlegające ochronie na podst. art. 15, ust. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Aktualność mapy:
1. Zgodność mapy z bazą BDOT 500 (wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów) w dniu 30.09.2022 r.
2. Zgodność mapy z bazą GESUT w dniu 26.10.2022 r.
3. Zgodność mapy z treścią ewidencyjnej z operatem technicznym i D lub
4. Zgodność mapy z bazą EGIB w dniu 26.10.2022 r.

Rejestracja:

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGIK.354.2857.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Przewodnik Miasta Szczecin
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna Tomasz Dłużyk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikację	Protokół weryfikacji operatu nr 1 z dnia 06.11.2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marzena Dłużyk Nr uprawnień 17390

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGIK:

12982010 - proj.e

Informacje dodatkowe:

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. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429)

3.1. Opracowanie nie dotyczy przepływu opisanego w §31.1.1 rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429)

3.2. Mapa zgodna z przepisami §31.1.1 rozp. j.w.

4. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru

5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

PRACOWNIA GEODEZYJNA
Tomasz Dłużyk
ul. Rynkowa 31/4
71 - 547 Szczecin
tel. 0603 043 323
(nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: a) rastrową b) wektorystyczną
Nazwa pliku
Wielkość pliku dnia

Wykonano w ramach pracy geodezyjnej:
MODGIK.354.2857.2022
Zgłoszonej w MODGIK w Szczecinie

Aktualność mapy:
1. Zgodność mapy z bazą BDOT 500 (wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów) w dniu 30.09.2022 r.
2. Zgodność mapy z bazą GESUT w dniu 26.10.2022 r.
3. Zgodność mapy z treścią ewidencyjnej z operatem technicznym i D lub
4. Zgodność mapy z bazą EGIB w dniu 26.10.2022 r.

Rejestracja:

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGIK.354.2857.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Przewodnik Miasta Szczecin
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna Tomasz Dłużyk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikację	Protokół weryfikacji operatu nr 1 z dnia 06.11.2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marzena Dłużyk Nr uprawnień 17390

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGIK:

12982010 - proj.e

Informacje dodatkowe:

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. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429)

3.1. Opracowanie nie dotyczy przepływu opisanego w §31.1.1 rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429)

3.2. Mapa zgodna z przepisami §31.1.1 rozp. j.w.

4. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru

5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

Tomaz Dłużyk

(kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego)

x=5918250,00
y=5470250,00

UWAGI:

- Wysokość montażu słupów oświetlenia terenu przyjęto na poziomie:
- 5m - oświetlenie ścieżek.
- W projekcie przyjęto słupy oświetleniowe o wys. 5,0m
- W projekcie przyjęto oprawy oświetlenia zewnętrznego typu:
- 24LED's, 500mA NW 740, 38,1W, 3000K, IP66, 5710lm, lub równoważna montowana na słupie h=5,0m, średnica trzpienia Φ60 (tj. ALURA LED) (kolor klosza dostosować do koloru słupa)
- Oprawy należy montować bezpośrednio na wierzchołku słupa.
- Słupy oświetleniowe należy posadzić w ziemi, rzędną posadowienia dna słupa, taką jak istniejącej nawierzchni (ciagi pieszce, teren zielony itp.)
- Wszystkie słupy oświetleniowe należy uzziemieć.
W tym celu należy wykonać bednarkę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.
Słupy z bednarką łączyć za pomocą przewodu YLYzo 1x16mm2.
- W słupach oświetleniowych należy stosować przewodu typu YDYzo 5x1,5mm2 (pozostawić zapas przewodu min. 0,5m przy wnęce słupowej).
- W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A), zerowe i fazowe.
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić gładką rurą ochronną Ø50mm, na odcinku min. 0,4m.
- 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).
- Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu.
- Układ sieci TN-C.
- Sposób ochrony przeciwprężeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
- Kabel YAKY 4x25mm2 wychodzący z zabezpieczenia F1 zasilany jest jednoimennie - każdy z przewodów fazowych pod napięciem.

Współrzędne przebiegu sieci proj. linii kablowej 0,4kV		
PKT	X	Y
E01	5918217.27	5478539.95
E02	5918217.08	5478539.90
E03	5918215.98	5478541.47
E04	5918212.79	5478541.21
E05	5918211.46	5478541.10
E06	5918210.39	5478541.82
E07	5918202.04	5478530.50
E08	5918203.02	5478529.78
E09	5918197.62	5478524.51
E10	5918194.96	5478514.90
E11	5918196.48	5478514.48
E12	5918190.44	5478498.54
E13	5918189.83	5478495.37
E14	5918192.68	5478494.82
E15	5918186.31	5478477.15
E16	5918189.06	5478476.62
E17	5918182.25	5478458.16
E18	5918184.89	5478455.65
E19	5918178.95	5478439.08
E20	5918181.50	5478438.59
E21	5918174.37	5478415.38
E22	5918176.81	5478414.91
E23	5918170.87	5478397.22
E24	5918173.21	5478396.77
E25	5918167.08	5478377.60
E26	5918169.31	5478377.16
E27	5918163.93	5478361.32
E28	5918166.09	5478360.90
E29	5918159.84	5478340.15
E30	5918161.86	5478339.75
E31	5918157.72	5478329.18
E32	5918159.21	5478322.91
E33	5918161.50	5478323.46
E34	5918180.96	5478315.39
E35	5918168.66	5478308.44
E36	5918170.32	5478310.22
E37	5918181.52	5478298.51
E38	5918183.18	5478298.30
E39	5918195.61	5478283.44
E40	5918197.06	5478285.50

OZNACZENIA RUR OSŁONOWYCH (inne niż standard)		
Rk-01	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 2,0m
Rk-02	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 4,0m
Rk-03	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 2,0m
Rk-04	- 2x DVKØ110mm	- dł. 1x 2,0m
Rk-05	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 15,0m
Rk-06	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 2,0m
Rk-07	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 8,0m
Rk-08	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 11,0m
Rk-09	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 2,0m
Rk-10	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 17,0m
Rk-11	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 4,0m
Rk-12	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-13	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 19,0m
Rk-14	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-15	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 22,0m
Rk-16	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-17	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 18,0m
Rk-18	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-19	- 2x DVKØ110mm	- dł. 1x 25,0m
Rk-20	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-21	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 19,0m
Rk-22	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-23	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 20,0m
Rk-24	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-25	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 17,0m
Rk-26	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-27	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 22,0m
Rk-28	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-29	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 12,0m
Rk-30	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 7,0m
Rk-31	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-32	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 8,0m
Rk-33	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 11,0m
Rk-34	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m
Rk-35	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 18,0m
Rk-36	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 7,0m
Rk-37	- 1x SRS-GØ110mm	- dł. 1x 20,0m
Rk-38	- 2x DVKØ110mm	- dł. 2x 3,0m

SCHEMAT IDEOWY PODŁĄCZENIA OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ

LEGENDA:

- Proj. linia kablowa nN 0,4kV
- Kabel układany w rurze osłonowej DVKØ110
- Kabel układany w rurze osłonowej SRS-GØ110
- Zakres opracowania
- Nr działki
- Proj. szafa oświetleniowa SO
- Miejsce na wprowadzenie urządzenia do przecisku
- Proj. szafa oświetleniowa typu 24LED's, 500mA NW 740, 38,1W, 3000K, IP66, 5710lm, montowana na słupie h=5,0m, średnica trzpienia Φ60 (tj. SHREDER ALURA LED, lub równoważna).
- (kolor klosza oprawy dostosować do koloru słupa)
- Nr słupa odległości
- Nr słupa
- Nr obwodu
- Nr szafki oświetleniowej

L.p.	Zmiana:	Data:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Kamil Rudzki		
Projektował:	mgr inż. Piotr Majchrzak	upr. ZAP/0125/PWOE/13	
Sprawił:	mgr inż. Dawid Witamborski	upr. ZAP/0108/PWOE/15	
Faza proj.:	PT	2022-10	1:500
Investor:	Miasto Szczecin, ul. Armii Krajowej 1, 70-406 Szczecin		
Adres inwestycji:	Szczecin, Skwer księdza Kazimierza Świątlińskiego, dz. nr 4, obręb 4033 (Dąble 33)		
Tytuł proj.:	Budowa oświetlenia - Skwer im. Świątlińskiego	22410.KR-E01	
Tytuł rys.:	Projekt Zagospodarowania Terenu	E01	1/1