

OBIEKT:

Jednostka ewidencyjna: 326201\_1 m.Szczecin  
obr.: 3027, dz. nr 2/14

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

Kierownik roboty

mgr inż. Henryk Szymczak

nr 3384-1,2,4

imię i nazwisko, podpis, nr upraw.

Wykonawca:

POMIARY GEODEZYJNE

Henryk Szymczak

ul. Okrężna 8, 74-101 Gryfino

tel. 513 120 096

pomiary.henrykszymczak@gmail.com

NIP 8581263796 Regon 321077712

Wykonano metodą: a)-rastrowo- b) wektorowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:

ID: MODGiK.354.2465.2025

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 ośnów 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 bezpośredni w nawiązaniu do szczegółów terenowych z literą M  
f) W oparciu o dane branżowe z literą B  
g) Dokumentacja z narady koordynacyjnej - z literą K  
h) Inne z literą I  
i) Nieokreślone z literą X

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

Na mapie do celów projektowych wskazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK:  
- brak

Informacje dodatkowe:

- zakres pomiaru:

1. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MRPIT z dnia 23.07.2021r. (Dz. U. 2021.1385) - BDOT z dnia 23.07.2021r. ( Dz.U.2021.1374)- GESUT  
2. Mapa do celów projektowych jest sporządzona zgodnie z przepisami rozporządzenia MR z dnia 18.08.2020 r. W sprawie standardów... ( Dz.U.2020. 1429) i nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru  
3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §31 ust. 1 rozp. MSWiA z dnia 18.08.2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 1429 z późn. zm.)  
3-2. Mapa zgodna z przepisami §31 ust. 1 rozp. j.w. w zakresie planowanej inwestycji  
4. Nie ustalono służebności gruntowej  
5. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru  
6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

Wykonawca:

POMIARY GEODEZYJNE

Henryk Szymczak

ul. Okrężna 8, 74-101 Gryfino

tel. 513 120 096

pomiary.henrykszymczak@gmail.com

NIP 8581263796 Regon 321077712

Wykonano metodą: a)-rastrowo- b) wektorowo

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:

ID: MODGiK.354.2465.2025

Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie

Aktualność mapy

1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 12.12.2025 r.

2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 12.12.2025 r.

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

4. Baza EGIB według danych MODGiK w dniu 12.12.2025 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.354.2465.2025
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Henryk Szymczak nr 3384-1,2,4
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Szczecin
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 23.12.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis wykonawcy	POMIARY GEODEZYJNE HENRYK SZYMCHAK

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

mgr inż. Henryk Szymczak

imię i nazwisko

Współrzędne geodezyjne punktów załomowych PROJEKTOWANYCH linii kablowych

Lp.	współ. X	współ. Y
E01	5922985.20	5471510.87
E02	5922981.59	5471511.37
E03	5922981.00	5471507.06
E04	5922982.06	5471504.65
E05	5922978.38	5471478.00
E06	5922976.12	5471478.31
E07	5922974.97	5471468.25
E08	5922982.55	5471467.37
E09	5922981.72	5471460.76
E10	5922995.16	5471459.08
E10A	5922994.68	5471459.12
E11	5922995.49	5471459.04
E12	5922994.78	5471455.11
E13	5923011.79	5471453.46
E14	5923013.05	5471453.34
E15	5923013.18	5471454.64
E16	5923030.72	5471452.91
E17	5923030.59	5471451.51
E18	5923010.08	5471423.29
E19	5923009.31	5471423.37
E20	5923008.85	5471423.93
E21	5923026.25	5471421.69
E22	5923026.58	5471421.97
E23	5922990.66	5471455.51
E24	5922969.12	5471457.67
E25	5922968.72	5471457.35
E26	5922965.92	5471428.79
E27	5922965.80	5471427.67
E28	5922987.09	5471425.56
E29	5922987.75	5471426.10

WG PN-HD 60364-4-41:2017

OCHRONA PODSTAWOWA – IZOLACJA PODSTAWOWA CZĘŚCI CZYNNYCH

OCHRONA PRZY USZKODZENIU – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGI:

1. Oprawy montować na ceownikach ocynkowanych stalowych o długości h=1,0m na proj. słupach oświetleniowych o wysokości części nadziemnej h=10.

2. Projektowane słupy oświetleniowe posadzić na fundamencie betonowym typu FB150.

3. W istn. słupach oświetleniowych jedno z istn. złącze fazowe IZK wymienić na bezpiecznikowe z wkładką 4A dla zabezpieczenia projektowanych opraw oświetleniowych.

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

5. Kabel zasilający oświetlenie należy układać na głębokości 0,5m pod chodnikami oraz na głębokości 0,7m poza chodnikami.

6. Konce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi typu SKE-4F.

7. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić rurą ochronną typu DVR#50, prod. Arot na odcinku min. 0,4m.

8. W przypadku gęstego uzbrojenia, gruntu z dużą ilością gruzu, kable układać na całej trasie w rurach dwuciennych karbowanych ochronnych o odporności na sciskanie min. N450 oraz sztywności obwodowej min. 8 kN/m².

9. Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.

10. Wymaga się stosowania urządzeń jak zaprojektowano lub równoważnych o takich samych parametrach bądź lepszych.

11. Układ sieci TN-C-S.

12. Sposób ochrony przeciwporażeniowej: izolacje, obudowy, samoczynne wyłączenie zasilania.

13. Projektowaną szafę oświetleniową S0 zasilic z istn. rozdzielnicę głównej RG szkoły. RG wyposażyc w rozłącznik bezpiecznikowy. Kabel zasilający S0 prowadz na parterze p/t przywracając ściany do stanu pierwotnego.

Oznaczenie:

2/1/3

S0

– nr słupa / słupa ośw. odgałęźnego / nr obwodu

– ozn. szafy oświetleniowej

Legenda:

proj. linia kablowa nn 0,4kV – zasilanie szafy S0

proj. linia kablowa nn 0,4kV – sieć oświetleniowa zewnętrzna

kabel F/UTPw CAT 5e 4x2x0,5 w rurze osłonowej HDPE 40/3,7

kabel światłowodowy uniwersalny jednomodowy 8-włóknowy

w rurze osłonowej HDPE 40/3,7

proj. 2x oprawy oświetleniowe typu LED, tj. BVP130 T25 LED300-4S/740 PSD OFA52 1x LED300-4S/740, 33507lm, 210W lub równoważne, IP66, IK07 montowane na wsporniku montowanym na czopie słupa oświetleniowego o wysokości części nadziemnej h=10m lub równoważnym, posadowionym na fundamencie betonowym

proj. 1x oprawa oświetleniowa typu LED, tj. BVP130 T25 LED300-4S/740 PSD OFA52 1x LED300-4S/740, 33507lm, 210W lub równoważne, IP66, IK07 montowane na wsporniku montowanym na czopie słupa oświetleniowego o wysokości części nadziemnej h=10m lub równoważnym, posadowionym na fundamencie betonowym

proj. rura osłonowa (typ i długość zgodna z ozn. na planie)

proj. szafa oświetleniowa S0

miejsce na wprowadzenie urządzenia do przecisku

kamera zewnętrzna CCTV 5Mpx

Obwiednia etapu II

Obwiednia etapu I

Jednostka projektowa:

Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz  
ul. Smocza 46  
70-131 Szczecin  
karolbarcz@gmail.com

biuro:  
ul. Swarzycka 15B/U3  
71-601 Szczecin  
tel +48 600 94 90 88  
karolbarcz@gmail.com

Jednostka branżowa:

ELECTRICLAND

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

mgr inż. Piotr Majchrzak  
ul. Jana Kilińskiego 3/155  
71-414 Szczecin  
piotrekmajchrzak@gmail.com

Electricland Piotr Majchrzak  
ul. Jana Kilińskiego 3/155  
71-414 Szczecin  
piotrekmajchrzak@gmail.com

Faza projektu:

PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY

Nr projektu:

25262

Tytuł zamierzenia budowlanego:

REMONT BOISK ORAZ MONTAŻ MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ ROZBUDOWA ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH O OŚWIETLENIE ORAZ INSTALACJE CCTV PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11 IM. UNICEF-U W SZCZECINIE

Adres obiektu:

ul. Dubois 38, 71-610 Szczecin  
dz. 2/14 obr. 3027

Investor:

GMINA MIASTO SZCZECIN  
BIURO INWESTYCJI I REMONTÓW OŚWIATOWYCH  
pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin

Projektował (autor projektu):

mgr inż. Piotr Majchrzak  
upr. nr ZAP/0115/POOE/13

Sprawdził:

mgr inż. Kacper Kurdek  
upr. nr ZAP/0303/PWBE/21

Opracował:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Nazwa rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala:

1:500

Data:

12.2025

Revizja:

-

Nr rys.

E01

Nr ark.

1/1

Branża:

Elektryczna