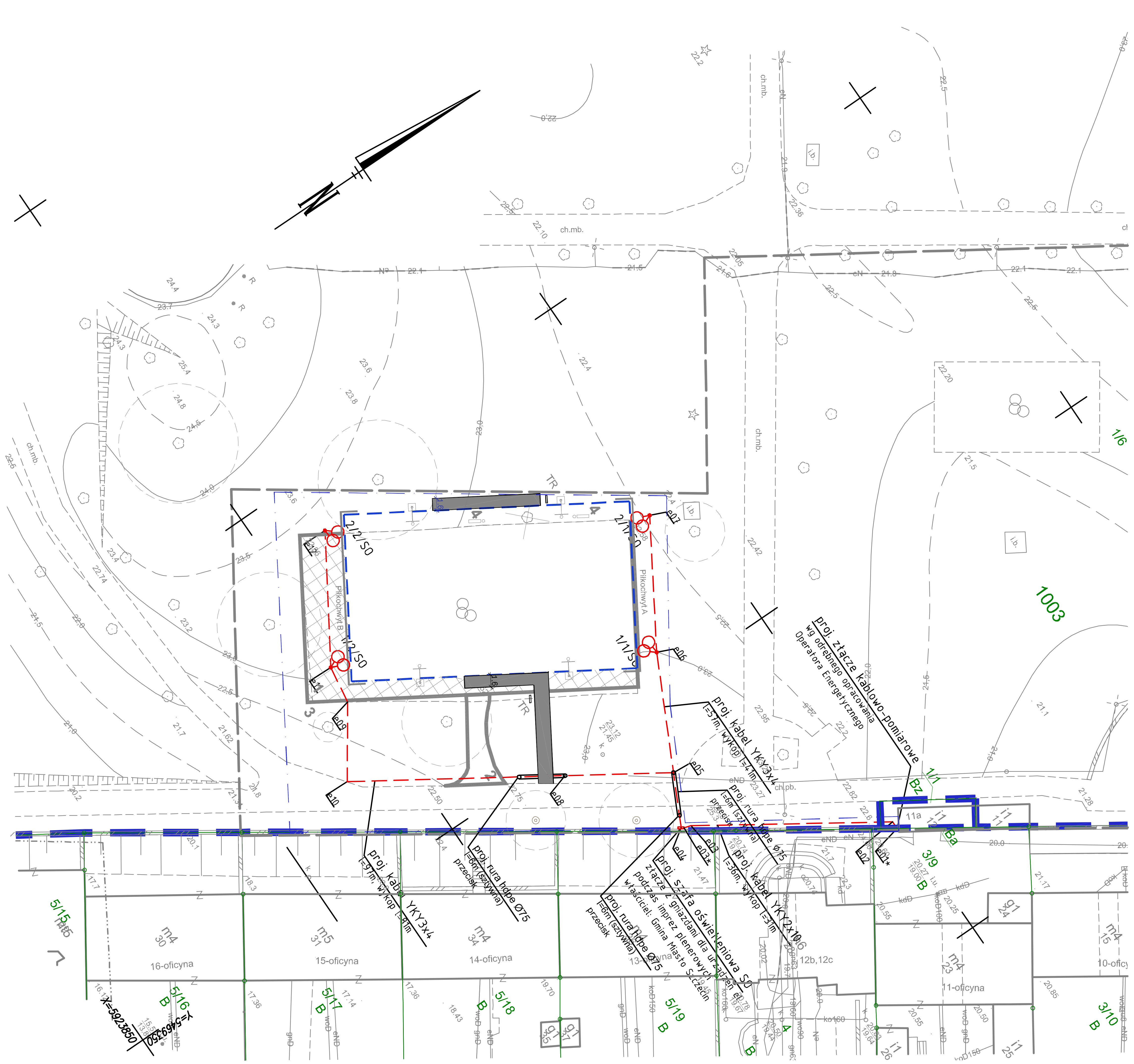
METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Szczecin, u.l Niemierzyńska Jednostka ewidencyjna: 326201_1 – miasto Szczecin Obręb ewidencyjny: 326201_1. 1002, 1003 Działki: 1/1, 1/3, 1/4, 1/6, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 5/17, 5/18, 18/2	Wykonawca: AirGeo ul. Batalionów Chłopskich 32 70–764 Szczecin tel. 607 626 500 e–mail: biuro@airgeo.pl
SKALA 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: Amsterdam	Wykonano metodą: ~~a) rastrowo~~ b) cyfrowo Nazwa pliku: 354.2076.2019.DXF Wilekość pliku:......................, dnia......................
Kierownik roboty: Grażyna Deka upr. geod. nr 15506	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej ID: MODGiK 354.2076.2019 zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu 1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500 nr ark w ukł 2000/5 5.200.17.01.4.4, 5.200.17.06.2.2 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) Pomiarów 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 wykonawce) – lit. X i) Dokumentacje z narad koordynacyjnyjnej – 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 geodezyjnych elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczajace, linie regul., osie ulic) 5. Nie wyklucza sie istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było info. branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inw. geod.	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr 1139/1 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 01.07.2019 2. Baza GESUT według danych MODGIK w dnia: 28.06.2019 3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID lub 4. Baza EGIB według danych MODGIK w dniu: 28.06.2019 Rejestracja:
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: ZUDP brak	
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. 263, poz. 1572) 3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz.1572) ~~3.2. Mapa zgodna z przepisami i § 79 ust. 5 rozp. j.w.~~ 4. Nie ustalono służebności gruntowej określonej § 80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U.Nr 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: Paweł Kwieciński



Uwagi:

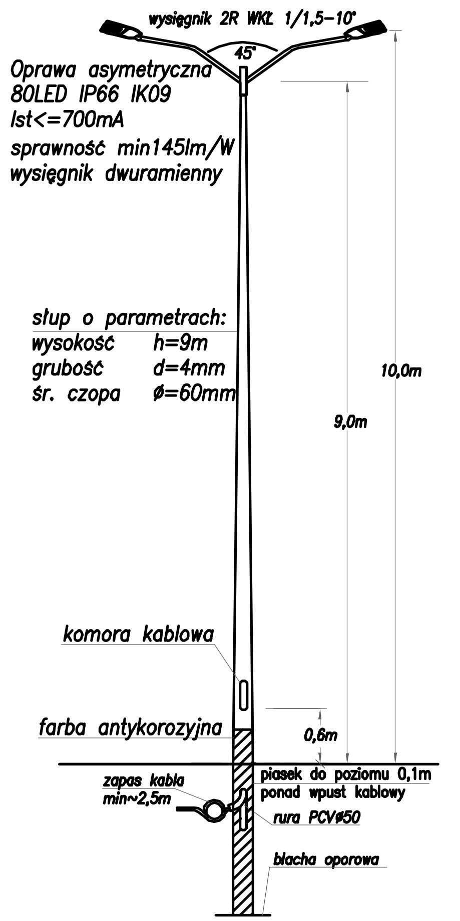
1. Wszędzie tam gdzie wykopy pod urządzenia oświetleniowe powodują ryzyko uszkodzenia systemu korzeni istniejących drzew – należy to ryzyko zminimalizować przez wszelkie dostępne środki jak np. przewierty sterowane lub przeciski.
2. Słupy stożkowe o przekroju kołowym wysokość 9m, oprawa w technologii LED na typowym wysięgniku dwuramiennym wg specyfikacji
3. Słupy osadzać jak dla gruntu słabego.
4. Kabel w wykopie należy układać w linii falistej z zapasem 3% na głebokości:
   0,5m pod chodnikami,
   0,7m w trawnikach,
   0,8m pod drogą – przepust kablowy rura sztywna Ø75
5. Przy przejściach przez nasyp niekontrolowany (gruz) kabel chronić w rurze hdpeØ50.
6. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy zachować normatywne odległości izolacyjne, w przypadku braku możliwości zachowania tych odległości należy kabel osłonić rurą hdpeØ50.
7. Wprowadzany kabel do słupa chronić giętką rurą grubościenną Ø50 na odcinku min. 0,5m
8. Kabel układać zgodnie z normą N SEP-004
9. W słupach stosować izolacyjne złącza kablowe
10. Przewierty sterowane – przed przystąpieniem do prac wykonać inwentaryzację w naturze rzędnych terenu oraz sieci będacych na skrzyżowaniu i należy wykluczyć kolizję.

Współrzędne geodezyjne elektr.

Pkt.	X	Y
e01*	5923949,10	5469383,38
e02	5923949,13	5469382,32
e03	59239236,57	5469367,57
e03*	5923925,67	5469367,27
e04	5923925,34	5469367,05
e05	5923928,65	5469360,39
e06	5923935,86	5469345,85
e07	5923945,38	5469330,23
e08	5923916,47	5469352,59
e09	5923898,02	5469328,09
e10	5923891,99	5469336,87
e11	5923898,76	5469323,02
e12	5923908,43	5469307,47

* lokalizacja złącza kablowo-pomiarowego wg odrębnego opracowania operatora energetycznego

** lokalizacja szafy oświetleniowej z gniazdami dla urządzeń plenerowych



LEGENDA

- proj. słup ośw. h=9m z wysięgnikiem dwuramiennym z dedykowaną oprawą w technologii LED
- istniejąca lampa oświetlenia parkowego
- proj. zewnętrzna instalacja elektryczna
- granice działek
- proj. przepust, osłona kabla
- e10 – współrzędna geodezyjna załamania kabla
- proj. szafa oświetleniowa - 2 odptywy oświetleniowe + 4 gniazda 230V
- Granica działki 1/6
- Zakres opracowania
- Obrys boiska istniejącego - elementy do rozbiórki
  1. Boisko
  2. Dojście utwardzone bitumiczne
  3. Krawężnik 15x30
  4. Ławka ze śmietnikiem (2szt)
- Obrys boiska projektowanego
- Nawierzchnia utwardzona - płyta betonowa 40x40
- Tablica regulaminowa (TR) 2szt
- Drzewo przeznaczone do wycinki
- Obrys korony drzewa

© Projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze.
© This drawing is copyright

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA HAMER
www.hamerski.pl
ul. B. Zaleskiego 33, 70-495 Szczecin, t/f 48 91 4853760
mh@hamerski.pl

NR PROJEKTU M-196

INWESTOR

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

LOKALIZACJA INWESTYCJI

ul. Niemierzyńska, dz. nr. 1/6 obręb 1003,
Szczecin woj. Zachodniopomorskie

Modernizacja boiska

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Autor projektu: arch. Marcin Hamerski

BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. **ŁUKASZ STAWIREJ**
Upr. bud. nr ZAP/0110/POOE/12 w specjalości IE

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ
mgr inż. **MIROSŁAW PIETRASZEK**
Upr. bud. nr ZAP/0104/PBE/16 w specjalości IE

PLAN SYTUACYJNY - instalacje elektryczne

NR RYS E.1

DATA Lipiec 2022 r.

SKALA 1:500