

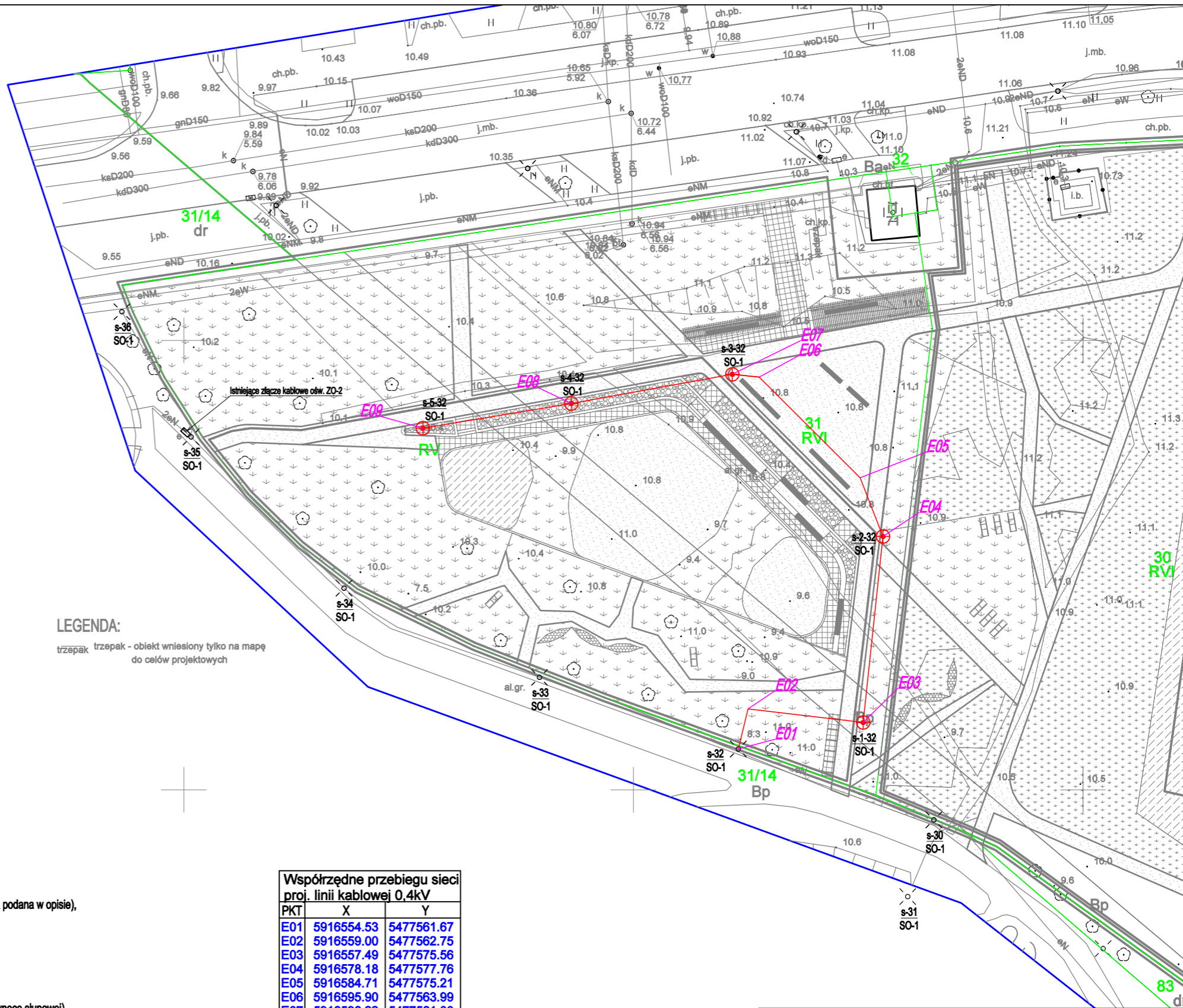
OBIEKT: Jednostka ewidencyjna: 326201_1 m. Szczecin JE: M. Szczecin, Obr.: 4052, Dz.: 30,31	WYKONAWCA: POMIARY GEODEZYJNE Henryk Szymczak ul. Okrężna 8, 74-101 Gryfino tel. 913 120 086 pomiar.henrykszymczak@gmail.com NIP 6581263796 Regon 321077712										
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH	Wykonano metodą: a) rastrowo- b) wektorowo										
Kierownik roboty mgr inż. Henryk Szymczak nr 3384-1,2,4 Imię i nazwisko, podpis, nr upraw.	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: ID: MODGIK.354.3466.2022 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 ośnowie 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 wykłucza 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 25.10.2022 r. 2. Baza GESUT według danych MODGIK w dniu 25.10.2022r. 3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej – z operatem technicznym ID lub – 4. Baza EGIB według danych MODGIK w dniu 25.10.2022r.										
Na mapie do celów projektowych wskazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGIK: proj.1 - 176/2011	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. <table><tr><td>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</td><td>MODGIK.354.3466.2022</td></tr><tr><td>Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac</td><td>mgr inż. Henryk Szymczak nr 3384-1,2,4</td></tr><tr><td>Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie</td><td>Prezydent Miasta Szczecin</td></tr><tr><td>Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji</td><td>Protokół nr 2 z dnia 21.10.2022r.</td></tr><tr><td>Imię, nazwisko i podpis wykonawcy</td><td>POMIARY HENRYK SZYMCHAK</td></tr></table> Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: mgr inż. Henryk Szymczak Imię i nazwisko	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGIK.354.3466.2022	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 2 z dnia 21.10.2022r.	Imię, nazwisko i podpis wykonawcy	POMIARY HENRYK SZYMCHAK
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGIK.354.3466.2022										
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 2 z dnia 21.10.2022r.										
Imię, nazwisko i podpis wykonawcy	POMIARY HENRYK SZYMCHAK										
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 18.08.2020 r. (Dz.U.2020 poz. 1429z późn. zm.) 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. 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											

UWAGI:

- Wysokość montażu opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie:
- 5m - oświetlenie drogi dla pieszych.
- W projekcie przyjęto słupy oświetleniowe o wys. 5,0m.
- W projekcie przyjęto oprawy oświetlenia zewnętrznego typu:
- OCP MILEDIA 3 3696100, 35W, 4700lm, 134lm/W, 3000K, prod. ES-SYSTEM lub równoważna (specyfikacja opraw została podana w opisie),
- Oprawy do oświetlenia drogi dla pieszych należy montować bezpośrednio na wierzchołku słupa.
- Słupy oświetleniowe należy posadowić w gruncie, rzędna taka jak projektowanej nawierzchni (ciąg pieszca, teren zielony itp.)
- Wszystkie słupy oświetleniowe należy uzziemić.
W tym celu należy wykorzystać bednarkę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.
Słupy z bednarką łączyć za pomocą przewodu YKY 1x16mm².
- W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYżo 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.
- Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,5m w pozostałych miejscach na głębokości 0,7m.
- Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić giętką rurą ochronną fi50mm, 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 przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

Piotr Majchrzak



LEGENDA:

trzepak trzepak - obiekt wniesiony tylko na mapę do celów projektowych

Współrzędne przebiegu sieci proj. linii kablowej 0,4kV		
PKT	X	Y
E01	5916554.53	5477561.67
E02	5916559.00	5477562.75
E03	5916557.49	5477575.56
E04	5916578.18	5477577.76
E05	5916584.71	5477575.21
E06	5916595.90	5477563.99
E07	5916596.22	5477561.00
E08	5916592.98	5477543.10
E09	5916590.23	5477526.59

LEGENDA:

Proj. linia elektroenergetyczna nN 0,4kV - sieć elektroenergetyczna oświetleniowa

Proj. oprawa oświetleniowa OCP MILEDIA 3 3696100, 35W, 4700lm, 134lm/W, 3000K, prod. ES-SYSTEM lub równoważna (specyfikacja opraw została podana w opisie)

Nr oprawy
1/1 — Nr obwodu
SO — Szafka ośw.

31 Nr działki

31/14 Nr działki

INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 70-456 Szczecin	
INWESTYCJA: Plac zabaw na os. Majowym w ramach inwestycji SBO 2022 - ETAP I	
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 31, 31/14 obręb 4052, ul. Andrzejewskiego, Szczecin	
FAZA: PT	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Majchrzak nr upr. ZAP/0125/POOE/13	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Kamil Rudzki	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dawid Witamborski nr upr. ZAP/0108/PWOE/15	PODPIS:
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt Zagospodarowania Terenu - Etap I	REWIZJA:
SKALA: 1:500	DATA: Grudzień 2022
FORMAT ARKUSZA: A3	NUMER RYSUNKU: E01