

PROJEKTOWANE ELEMENTY OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO:

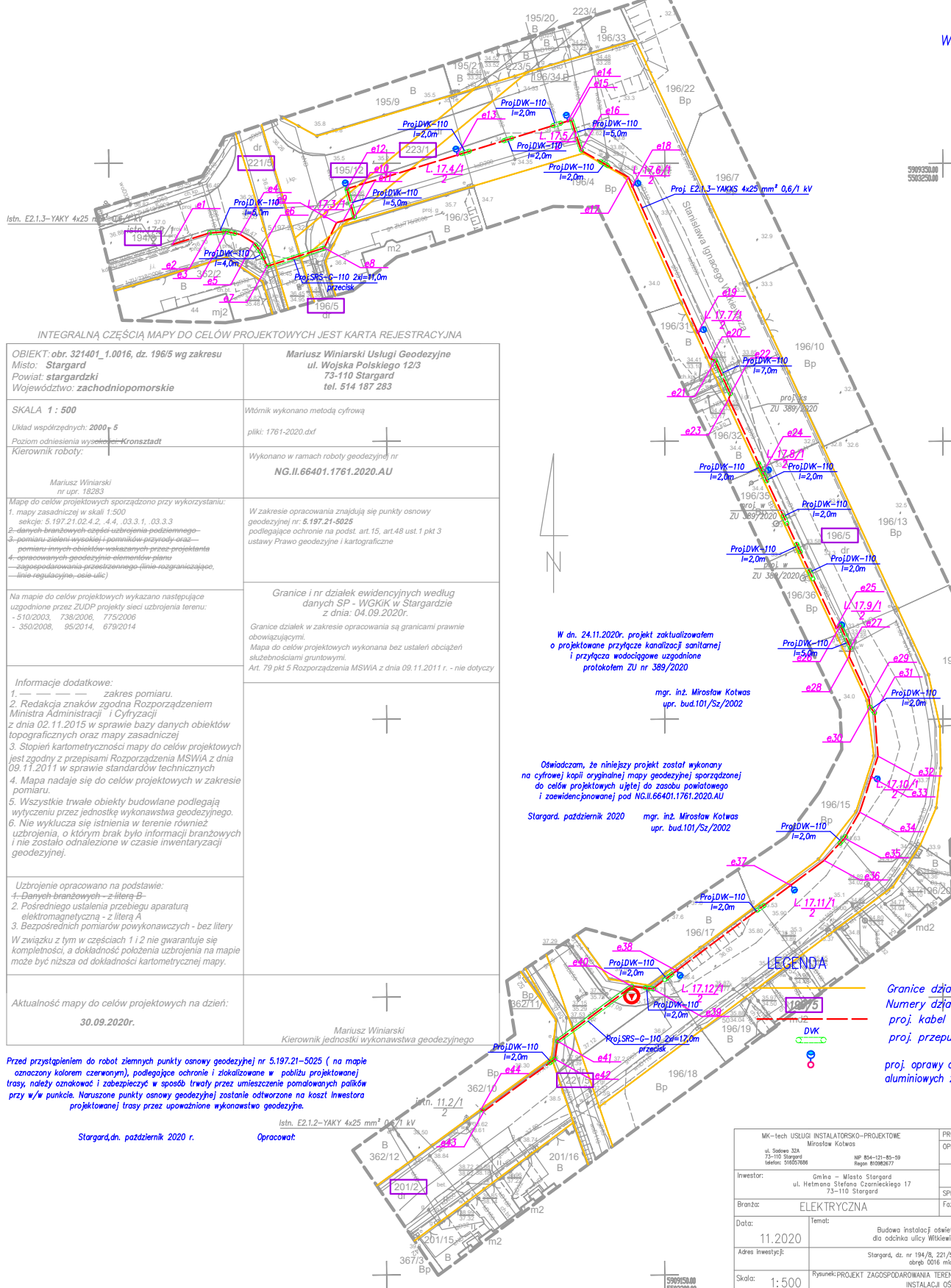
- Obwód z istniejącej szafki SO nr 2 – rozbudowa istn. obwodu E2.1.3, –kabel nn–0,4 kV typ YAKXS 4x25 mm² 0,6/1 kV L=412m(wykop L=291m),
- Stopy oświetleniowe aluminiowe stożkowe o przekroju kołowym do wkopania, typ SAL–80M (10szt.) z wysięgnikiem aluminiowym WR–8A/1/0,6/5, L=0,6m(3szt.) i WR–8A/1/1,0/5, L=1,0m (7szt.),anodowane w kolorze grafitowym CI–65 o wysokości zawieszania oprawy h=9m, posadowienie do ziemi, czop o wym. d_{ch} 60x180; żółta słupowa TB–1, – 10 szt.
- A–Oprawa oświetleniowa LED 5400 lm., optyka 35°x150°, 20xGWCSSRM2.PM, NW 4000K, 40W, IP 66, 230V, 50Hz, II kl. ochronności, np.: Cordoba LED 2.0 II 35x150 4000K ENC (20xGW CSSRM2.PM) – 10szt.

UWAGI:

- Trasę kabla elektroenergetycznego nn–0,4kV instalacji oświetlenia należy wyznaczyć wg załączonego wykazu współrzędnych punktów geodezyjnych a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP–E–004.
- Kabel elektroenergetyczny nn–0,4kV układać w wykopie na głębokości min. 0,8 m i oznakować folią koloru niebieskiego.
- Przy podejściach kablowych do słupów oraz przy przepustach pozostawić wymagane normą zapasy kablów.
- Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
- W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe typ DVK.
- Przebiegi kablów pod jezdniami należy wykonać przeciskiem lub przewiertem w rurach z SRS–G na głębokości minimum h= 1,2 m licząc od górnej krawędzi rury do nawierzchni jezdni. Przy wykonywaniu przepustów pozostawić rury rezerwowe.
- Kabel elektroenergetyczny nn–0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu oraz schematem ideowym instalacji i opisem technicznym.

Współrzędne geodezyjne instalacji elektroenergetycznej nn–0,4 kV:

e1	5909335.40	5503111.47
e2	5909337.49	5503118.08
e3	5909337.71	5503121.21
e4	5909337.21	5503123.66
e5	5909335.72	5503126.05
e6	5909334.23	5503127.30
e7	5909331.49	5503128.50
e8	5909334.79	5503138.75
e9	5909339.34	5503140.98
e10	5909339.68	5503142.15
e11	5909340.28	5503144.17
e12	5909345.42	5503142.82
e13	5909351.52	5503162.70
e14	5909357.62	5503182.58
e15	5909357.80	5503183.21
e16	5909352.32	5503184.96
e17	5909347.49	5503193.45
e18	5909345.93	5503194.16
e19	5909319.59	5503205.97
e20	5909314.89	5503208.14
e21	5909314.51	5503209.03
e22	5909308.52	5503211.81
e23	5909307.61	5503211.52
e24	5909294.35	5503217.65
e25	5909266.48	5503230.83
e26	5909266.83	5503231.59
e27	5909262.86	5503233.39
e28	5909261.30	5503233.15
e29	5909253.78	5503236.72
e30	5909252.22	5503236.90
e31	5909251.14	5503237.74
e32	5909243.33	5503238.33
e33	5909239.57	5503237.14
e34	5909233.28	5503235.06
e35	5909228.59	5503232.33
e36	5909224.59	5503228.65
e37	5909220.13	5503222.63
e38	5909204.76	5503202.12
e39	5909201.50	5503197.82
e40	5909201.97	5503194.11
e41	5909192.06	5503180.73
e42	5909188.86	5503180.24
e43	5909179.57	5503167.56
e44	5909179.75	5503166.93



INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST KARTA REJESTRACYJNA

<p>OBIEKT: obr. 321401_1.0016, dz. 196/5 wg zakresu</p> <p>Miasto: Stargard</p> <p>Powiat: stargardzki</p> <p>Województwo: zachodniopomorskie</p> <p>SKALA 1 : 500</p> <p>Układ współrzędnych: 2000 - 5</p> <p>Poziom odniesienia wysięgników: Kronsztadt</p> <p>Kierownik roboty:</p> <p>Mariusz Winiarski nr upr. 18283</p> <p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.197.21.02.4.2, 4.4, 03.3.1, 03.3.3 danych branżowych części uzbrojenia podziemnego planu inwentaryzacji i pomiarów przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta opracowania geodezyjnego elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic) <p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUPD projekty sieci uzbrojenia terenu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 510/2003, 738/2006, 775/2006 - 350/2006, 95/2014, 679/2014 <p>Informacje dodatkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> zakres pomiaru. Redakcja znaków zgodna Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 02.11.2015 w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 w sprawie standardów technicznych Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. <p>Uzbrojenie opracowano na podstawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> Danych branżowych – z literą B Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej – z literą A Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładności położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p> <p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:</p> <p>30.09.2020r.</p>	<p>Mariusz Winiarski Usługi Geodezyjne ul. Wojska Polskiego 12/3 73-110 Stargard tel. 514 187 283</p> <p>Wtórnik wykonano metodą cyfrową pliki: 1761-2020.dxf</p> <p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej nr NG.II.66401.1761.2020.AU</p> <p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych SP - WGKik w Stargardzie z dnia: 04.09.2020r.</p> <p>Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustaleń obciąża służebnościami gruntowymi. Art. 79 pkt 5 Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 r. - nie dotyczy</p> <p>mgr. inż. Mirosław Kotwas upr. bud.101/Sz/2002</p> <p>Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na cyfrowej kopii oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów projektowych ujętej do zasobu powiatowego i zaświadczanej pod NG.II.66401.1761.2020.AU</p> <p>Stargard, październik 2020</p> <p>mgr. inż. Mirosław Kotwas upr. bud.101/Sz/2002</p> <p>Mariusz Winiarski Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</p>
--	---

Przed przystąpieniem do robót ziemnych punkty osnowy geodezyjnej nr 5.197.21–5025 (na mapie oznaczone kolorem czerwonym), podlegające ochronie i zlokalizowane w pobliżu projektowanej trasy, należy oznakować i zabezpieczyć w sposób trwały przez umieszczenie pomalowanych palików przy w/w punkcie. Naruszone punkty osnowy geodezyjnej zostanie odtworzone na koszt Inwestora projektowanej trasy przez upoważnione wykonawstwo geodezyjne.

Stargard, dn. październik 2020 r.

Opracował:

Granice działek
Numery działek objętych opracowaniem
proj. kabel elektroenergetyczny nn–0,4 kV
proj. przepusty i rury osłonięte z DVK i SRS–G
proj. oprawy oświetlenia drogowego typ LED na słupach aluminiowych z wysięgnikiem o wys. h= 9,0m

<p>MK–tech USŁUGI INSTALATORSKO–PROJEKTOWE Miroslaw Kotwas ul. Siedzia 32A 73-110 Stargard Telefon: 516576086</p> <p>Investor: Gmina – Miasto Stargard ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego 17 73-110 Stargard</p> <p>Branża: ELEKTRYCZNA</p> <p>Data: 11.2020</p> <p>Adres inwestycji: Stargard, dz. nr 196/5, 223/1, 196/5, 196/12, 201/2,</p> <p>Skala: 1:500</p>	<p>PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mirosław Kotwas upr. 101/Sz/2002</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Mirosław Kotwas upr. 101/Sz/2002</p> <p>SPRAWDZIŁ:</p> <p>Faza: PROJEKT BUDOWLANY</p> <p>Numery: 5909330.00 5503200.00</p>
<p>Temat: Budowa instalacji oświetlenia drogowego dla odcinka ulicy Wilkiewicza w Stargardzie</p> <p>Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU–PLAN TRASY LINII KABLOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIA</p> <p>WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji ochronnej prawnie autorskiej. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.</p>	<p>E1</p>