
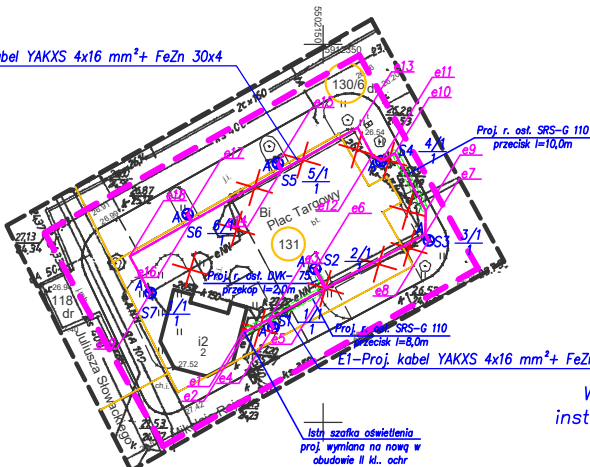


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Powiat: 3214 - stargardzki Jedn. ewid.: 321401_1 - Miasto Stargard Obręb ewid.: 321401_1.0010 Działka(i): 118, 130/6, 131 ul. Plac Targowy	Mariusz Winiarski Usługi Geodezyjne ul. Wojska Polskiego 12/3 73-110 Stargard tel. 514 187 283
Wykonano metodą hybrydową	SKALA 1:500 <small>Plan współrzędnych 2000 Prosta odwołanie wydanie: "Kraconad 86"</small>
Kierownik pracy: inż. Mariusz Winiarski, nr uprawnień: 18283, zakres I	1. Aktualność mapy-wywiad terenowy i wykonanie pomiarów: 09.06.2022 r. 2. Bazy EGiB, GESUT, BDOT500 wg danych WGKIK: 13.04.2022 r.
Wórnik niniejszy sporządzono przy wykorzystaniu: hybrydowej mapy zasadniczej wg ukt. 2000	
Na niniejszej mapie wykazano następujące projekty obiektów budowlanych w tym uzbrojenia podziemnego terenu ZUDP/NK nr: <i>brak</i>	
<p>Informacje dodatkowe:</p> <p>1. Zakres aktualizacji: </p> <p>2. Mapa sporządzona zgodnie z rozporządzeniem MR w sprawie standardów technicznych... (Dz. U. 2020 poz. 1429) oraz rozporządzeniem MUiC w sprawie bdot oraz mapy zasadniczej (Dz. U. 2013, Nr 6, Poz. 2028)</p> <p>3. W zakresie aktualizacji mapa nadaje się do celów projektowych.</p> <p>4. Wyciszenie iwałe obiekty badawcze podlegają wyciszeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.</p> <p>5. W zakresie opracowania nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego nie zgłoszonego do inwentaryzacji powykonawczej oraz uzbrojenia, o którym brak jest informacji w istniejących brzożonych.</p> <p>6. W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie: brak</p> <p>7. Mapa zgodna z § 31 ust. 1 roz. p. w. - nadaje się do projektowania budynków w odległości min. 4 m od granicy.</p> <p>8. Mapa do celów projektowych wykonana bez badania i ustalenia obciążenia słabejności gruntowymi.</p> <p>9. Uzbrojenie podziemne jest wykazywane na podstawie: - danych brzożonych - <i>z literą B</i> - pośrodkowego ustalenia przebiegu aparatury elektronicznej - z literą A - <i>z literą A</i></p> <p>4. bezpodległych pomiarów powykonawczych - bez liter Dla sieci podziemnych opracowanych na podstawie punktów 1. - 3. nie gwarantujemy ich kompletności a dokładność wykonanych ich przebiegu jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	<p>Wykonano w ramach pracy geodezyjnej NG.11.66401.947.2022.AU zgłoszonej w WGKIK SP w Stargardzie</p> <p>REJESTRACJA</p> <p>Poświadczam, 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.</p> <p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych NG.6816401.947.2022.AU Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie Starosta Stargardzki Wykonawca prac geodezyjnych Mariusz Winiarski Usługi Geodezyjne Nr oraz data sporządzenia dokumentu Protokół Weryfikacji zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji Nr 1 z daty 18.07.2022</p> <p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac <i>Mariusz Winiarski</i> Mariusz Winiarski Nr uprawnień 18283</p>
Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: GEODETA UPRAWNIONY nr uprawnień zaw. 18283 <i>Mariusz Winiarski</i> inż. Mariusz Winiarski ul. Wojska Polskiego 12/3 73-110 Stargard	
Stargard, dnia 09.06.2022	

- Obwód zasilania szafki oświetleniowej SO-1:
- Obwód z istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZK1+1PL do wymienionej szafki oświetlenia ulicznego SO-1 na dz. nr 131 przy ZK
- Kabel nn-0,4 kV typ YKY 2x10 mm² 0,6/1 kV, E: L= 4m,
- Szafka oświetlenia ulicznego SO-1, II kl. ochr. , IP 44,
- Obwód oświetlenia drogowego ET:
- Obwód z proj. wymiann szafki oświetlenia ulicznego nr SO-1 na dz. nr 131 kierunek ul. Plac Targowy
- Kabel nn-0,4 kV typ YAKXS 4x16 mm² 0,6/1 kV, ET: L= 148 m(wykop l=79, przecisk l=18m),
- S1-S7 słup oświetleniowy aluminiowy sztokowy o przekroju kołowym do wkopania, malowany proszkowo w kolorze grafitowym Cl 65, h=5m, grubości ścianki 4,0 mm, zabezpieczony elastomerem w kolorze stupa do wysokości 350 mm, np. ROSA SAL-50, czop o średnicy 60 mm, wysokość zawieszenia opraw h=5,0 m, kat nachylenia oprawy 0°; złącza słupowe typ. IZK-4--(01,02,03)--7 kpl.,
- A--Oprawa oświetleniowa LED strumień oprawy 9000lm, strumień lampy 6300 lm, optyka 77--11x156°; NW 4000K, 53W, IP 66, 230V, 50Hz, I kl. ochrony, np. PHILIPS BDP261 1xLED90--4S/740 DS50 DR -- 7szt.

E1+Proj. kabel YAKXS 4x16 mm²+ FeZn 30x4



Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na cyfrowej kopii oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów projektowych ujętej do zasobu powiatowego i zewidencjonowanej pod NG.11.66401.947.2022.AU

Stargard, wrzesień 2022

mgr. inż. Mirosław Kotwas
upr. bud.101/Sz/2002

- 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. 0,5 m pod chodnikami i 0,7m w pasie zieleni oraz oznakować folią koloru niebieskiego w odległości 30 cm nad kablem.
 - Wzdłuż trasy kablowej na dnie wykopu prowadzić uziom z płaskownika ocynkowanego FeZn 30x4 mm, wybrane słupy uziemieć zgodnie ze schematem ideowym instalacji.
 - Przy podejściach kablowych do szafki oświetleniowej i słupów pozostawić zapasy kablowe ok. 2,5m oraz przy przepustach ok. 1,5 m.
 - Wprowadzenie kablów do słupów chronić rurą gładką 50 mm a na końcówki kabli założyć głowice termokurczliwe.
 - We wnioskach słupowych montować izolowane złącza słupowe bezpiecznikowe IZK-4-01, fazowe IZK-4-02, zerowe IZK-4-03, wkładki topikowe 6A/GG.
 - Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa dla słupów- samoczynne wyłączenia zasilania, dla złącz słupowych i opraw - Izolacja ochronna.
 - 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 DWK.
 - Przebiegi kablowe pod jezdniami należy wykonać przeciskiem lub przewiertem w rurach typ SRS-G na głębokość minimum h= 1,2 m licząc od górnej krawędzi rury do nawierzchni jezdni. Przy wykopach pozostać rury rezewowe.
 - Kabel elektroenergetyczny nn-0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu oraz schematem ideowym instalacji i opisem technicznym.
 - Planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Należy ją realizować zgodnie z projektem budowlanym, przepisami, obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami P-poz i BHP. Podczas realizacji stosować materiały posiadające wymagane atesty.

LEGENDA:

- granicę działek
- linia rozgraniczająca teren inwestycji
- Inumery działek objętych opracowaniem
- proj. linia kablowa nn-0,4 kV instalacji oświetlenia drogowego
- proj. rury ostonowe i przepusty z rur DWK , SRS-G,
- proj. oprawy oświetlenia terenu typ LED na słupach aluminiowych wys. zawieszenia opraw h= 5 m
- istniejąca instalacja oświetlenia terenu linią kablową ziemną nn-0,4 kV na słupach stalowych z oprawami sodowymi do rozbiórki

Współrzedne geodezyjne instalacji elektroenergetycznej

nn-0,4 kV:

- e1 5912312.14 5502139.49
- e2 5912312.04 5502139.90
- e3 5912313.64 5502142.80
- e4 5912312.54 5502143.41
- e5 5912317.72 5502150.34
- e6 5912320.26 5502148.96
- e7 5912324.88 5502163.53
- e8 5912324.04 5502164.00
- e9 5912327.97 5502163.60
- e10 5912335.61 5502159.51
- e11 5912334.55 5502157.67
- e12 5912335.35 5502156.52
- e13 5912338.99 5502154.57
- e14 5912333.32 5502144.53
- e15 5912334.27 5502144.00
- e16 5912326.57 5502132.59
- e17 5912327.53 5502132.07
- e18 5912321.95 5502124.43
- e19 5912317.10 5502127.17

Nazwa jednostki projektowej	Mirosław Kotwas MK--tech USŁUGI INSTALATORSKO--PROJEKTOWE ul. Sadowa 32a 73--110 Stargard telefon: 516057686			
	NP 854--121--85--59 Regon: 518571088			
Nazwa i adres inwestora:	GMINA--MIASTO STARGARD ul. Helmana Stefana Czarnieckiego 17 73--110 Stargard			
Nazwa obiektu/zamierzenia budowlanego:	PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE BUDOWY NOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO I ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO, NA UL. MIKOŁAJA REJA I UL. PLAC TARGOWY W STARGARDZIE			
Adres inwestycji:	Stargard, ul. Mikołaja Reja i ul. Plac Targowy, dz. nr 130/6 i 131/6 oraz nr 0210 m Stargard, Gmina Stargard, powiat stargardzki, województwo zachodniopomorskie			
	Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień budowlanych	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mirosław Kotwas	101/Sz/2002	09--2022	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Mirosław Kotwas	101/Sz/2002	09--2022	
SPRAWDZIŁ:				
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY				Data sporządzenia rysunku:
BRANŻA ELEKTRYCZNA:				10--2022
INSTALACJA OŚWIETLENIA DROGOWEGO				
Tytuł numeru:				Skala: 1:500
PLAN TRASY LINII KABLOWEJ NN--0,4 kV INSTALACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ				Numer rysunku:
WSEKLEPNE PRAWA ZASTRZEŻENIE				E1
Niniejszy rysunek stanowi dokument służyący do realizacji projektu i nie może być używany do celów innych niż określone w projekcie. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.				