

Przed przystąpieniem do robót ziemnych punkty osnowy geodezyjnej nr 5.198.21-1218, - 1227, -26502 (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 punktach. Naruszone punkty osnowy geodezyjnej zostaną odtworzone na koszt inwestora projektowanej trasy przez upoważnione wykonawstwo geodezyjne.

Stargard, dn. październik 2020 r. Opracował:

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST KARTA REJESTRACYJNA	
OBIĘKT: obr. 321401_1.0011, dz. 2/12 - wg zakresu Miasto: Stargard Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie	Mariusz Winiarski Usługi Geodezyjne ul. Wojska Polskiego 12/3 73-110 Stargard tel. 514 187 283
SKALA 1 : 500 Układ współrzędnych: 2000 - 5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt Kierownik roboty:	Włóknik hybrydowy, wykonano metodą digitalizacji rastera pliki: 553-2020.dxd, 553-2020.tif Wykonano w ramach roboty geodezyjnej nr NG.II.66401.553.2020.AU
Mariusz Winiarski nr upr. 18283 Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.198.21.17.2.1., 2.3 2.-danych branżowych-części uzbrojenia-podziemnego- 3.-pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4.-opracowania geodezyjno-sterminów planu- zagoszczowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr 5.198.21-1218, -1227, -26502 podlegające ochronie na podst. art.15, art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUPD projekty sieci uzbrojenia terenu: - 362/2006 - 434/2008 - 407/2010	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych SP - WGKik w Stargardzie z dnia: 30.03.2020r. Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi. Art. 79 pkt 5 Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 r. - nie dotyczy
Informacje dodatkowe: 1. --- zakres pomiaru. 2. Redakcja znaków zgodna Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 02.11.2015 w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej 3. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 w sprawie standardów technicznych 4. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1.-danych branżowych - z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery	
W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuję się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 21.04.2020r.	Mariusz Winiarski Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na cyfrowej kopii oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów projektowych ujętej do zasobu powiatowego i zewidencjonowanej pod NG.II.66401.553.2020.AU

Stargard, październik 2020 mgr. inż. Mirosław Kotwas
upr. bud.101/Sz/2002

Współrzędne geodezyjne instalacji elektroenergetycznej nn-0,4 kV:

e1 5911857.15 5502517.80
e2 5911855.07 5502518.63
e3 5911860.40 5502530.80
e4 5911854.13 5502533.47
e5 5911720.23 5502577.32
e6 5911723.06 5502576.21
e7 5911728.64 5502588.94
e8 5911722.97 5502591.26

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 normy 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.
- Przejścia kablów pod jezdniami należy wykonać przeciskiem lub przewiertem w rurach z STRS-G na głębokości minimum h= 1,2 m licząc od górnej krawędzi rury do nawierzchni jezdni.
- Kabel elektroenergetyczny nn-0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu oraz schematem ideowym instalacji i opisem technicznym.

1. Obwód oświetlenia przejścia dla pieszych ul. Czarnieckiego E1/1:

1.1. Rozbudowa istn. obwodu oświetlenia E1 z szafki oświetlenia ulicznego SO-ul. Czarnieckiego

1.2 E1/1-odgańczenie od istniejącego słupa oświetlenia ulicznego kablem nn-0,4 kV typ YAKY 4x25 mm² 0,6/1 kV, l=40 m,(wykop. l=10m, przecisk l=14m),

1.3 E1/2-odgańczenie od istniejącego słupa oświetlenia ulicznego kablem nn-0,4 kV typ YAKY 4x25 mm² 0,6/1 kV, l=39 m,(wykop. l=9m, przecisk l=14m),

1.4 P1-Słup oświetleniowy aluminiowy stożkowy prosty o przekroju katowym, wysokości h=5 m anodowany w kolorze szarym CI 63 z posadowieniem na fundamencie prefabrykowanym np. typ SAL-5E z wysięgnikiem aluminiowym łukowym h=1m, l=1,5m, 5".np. typ WR-14/1/1,5/5 w kolorze szarym CI 63, fundament betonowy typ B-51, złącze słupowe typ. TB-1, kpl.-2. Wysokość zawieszenia opraw h=6,0 m,

1.4 P2-Słup oświetleniowy aluminiowy stożkowy prosty o przekroju katowym, wysokości h=6m anodowany w kolorze szarym CI 63 z posadowieniem na fundamencie prefabrykowanym, np. typ SAL-6E, fundament betonowy typ B-51, złącze słupowe typ. TB-1, kpl.-2. Wysokość zawieszenia opraw h=6,0 m,

1.6 A1-Oprawa oświetleniowa LED z oprąką dla przejścia pieszych 19592 lm., 80 LEDs, optyka 5145, NW 142W, IP 66, 230V, 50Hz, II kl. ochrony, np. SCHREDER CITEA NG MIDI (5145), 80 LEDs, 600 mA, NW 740/421692(1.00) - 4 szt.

LEGENDA

Granice działek

2/12

Numer działek objętych opracowaniem

proj. kabel elektroenergetyczny nn-0,4 kV

proj. przepusty i rury osłonowe STRS-G

proj. oprawy oświetlenia przejścia pieszych typ LED na słupach aluminiowych stożkowych o wysokości zawieszenia oprawy h=6m z posadowionych na fundamencie prefabrykowanym.

MK-tech USŁUGI INSTALATORSKO-PROJEKTOWE Miroslaw Kotwas ul. Sudek 33a 73-110 Stargard telefon: 516557089		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Miroslaw Kotwas upr. 101/Sz/2002 OPRACOWAŁ: mgr inż. Miroslaw Kotwas upr. 101/Sz/2002	
INWESTOR: Gmina - Miasto Stargard ul. Hetmań Szlachecki 17 73-110 Stargard		SPRACOWAŁ:	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		Faza: PROJEKT BUDOWLANY	
Data: 10.2020	Temat: Budowa instalacji oświetlenia przejść dla pieszych ul.Czarnieckiego w Stargardzie		Numer: E1
Adres inwestycji: Stargard, ul. Czarnieckiego, działka 2/12 oraz 11 m. Stargard,			
Skala: 1:500		Nazwa: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-PLAN TRASY LINII KABLOWEJ INSTALACJA OŚWIETLENIA	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			
Należy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.			