OBIEKT: Szczecin, ul. Litewska
działka nr : 2/1, 4/8, 81/3, 81/20, 4/14, 4/9

Obręb: 326201_1.2261, 2030
Jednostka ewidencyjna: 326201_1 m. Szczecin
Województwo: 32 Zachodniopomorskie

GEODEZJA TBD
Jarosław Kucharski
Redlica, ul. Bezowa 4, 72-002 Dołuje
mail: geodetatbd@gmail.com, tel. 606 613 416
NIP: 852-145-81-31, REGON: 321450460

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: PL-2000 (5)
Układ odniesienia wysokości: Amsterdam

Wykonano metodą: a) rastrowo b) wektorowo:

Kierownik roboty
Jarosław Kucharski
nr upr. zaw. 9660-1

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
MODGiK.354.3430.2016
Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje:
5.200.16.05.1.4, 5.200.16.05.2.3
5.200.16.05.3.2, 5.200.16.05.4.1
2. ~~Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~
3. ~~Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta~~
4. ~~Opracowanych geodezyjnych elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)~~

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

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych MODGiK w Szczecinie, z dnia: 18.10.2016 r.

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:
t-473/2016

Rejestracja:

Informacje dodatkowe
1. ——— zakres opracowania
2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 2 listopada 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 2028)
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572)
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
6. Nie wykluczа się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
7. Mapa nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5. rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r.
8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)
9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione; art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.)
10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu numerycznej mapy zasadniczej wydanej przez MODGiK w Szczecinie

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:
1. ~~Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A~~
2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery
W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
Jarosław Kucharski

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:
25.10.2016 r.

Legenda:
— — — — — — — - oznaczenie żywopłotu (wniesiono tylko na mapie do celów projektowych)

E1	5924525.66	5467189,63
E2	5924526.41	5467189.35
E3	5924527.93	5467185,85
E4	5924536.97	5467182.07
E5	5924545,26	5467182,44
E6	5924551.62	5467179.63
E7	5924554,68	5467177,26
E8	5924559,29	5467176.65
E9	5924566.51	5467170.31
E10	5924566,73	5467166.00
E11	5924565,64	5467164,77
E12	5924565,70	5467163.01
E13	5924565,73	5467158,43
E14	5924555,91	5467150,33
E15	5924553,03	5467154,06
E16	5924551,95	5467146,91
E17	5924543,70	5467142,08
E18	5924541,47	5467144,51
E19	5924537,59	5467145,92
E20	5924534,16	5467143,76
E21	5924532,74	5467140,40
E22	5924528,33	5467135,70
E23	5924530,02	5467132,00
E24	5924518,06	5467133,50
E25	5924516,36	5467121,66
E26	5924518,89	5467118,99
E27	5924512,65	5467111,84
E28	5924509,09	5467107,63
E29	5924506,09	5467105,09
E30	5924503,51	5467105,84
E31	5924500,22	5467096,53
E32	5924503,80	5467091,93
E33	5924503,19	5467084,77
E34	5924494,50	5467080,13
E35	5924492,11	5467081,18
E36	5924488,56	5467080,92
E37	5924488,46	5467083,92
E38	5924490,31	5467086,25
E39	5924482,31	5467095,98
E40	5924472,62	5467108,52
E41	5924472,60	5467109,63
E42	5924466,07	5467118,22
E43	5924463,00	5467121,11

ZKP Złącze kablowe ZK1x-1P ustawi ENEA
TG Tablica główna - zasilanie oświetlenia

S1-S12 ⊗ słup oświetleniowy o prametrach równoważnych ze słupem oświetleniowym typ MSO40-2P z oprawą typu parkowego o parametrach: stopień szczelności IP65, odpomość na uderzenie IK7, napięcie zasilania U~230V, źródło światła - lampa sodowa SON 70W-E

——— projektowany kabel YAKY 4x16 układany w ziemi i przykryty plastikową folią o trwałym niebieskim kolorze

1. Złącze ZKP wykona ENEA.
2. Roboty kablowe wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004
3. W miejscach kolizji z siecią podzienną kable chronić rurą ochronną Ø50.
4. Numeracje słupówprzyjęto dla celów opracowania.
5. Równolegle z projektowanym kablem ułożyć bednarkę Fe.Zn. 25x3 i przyłączyć ją do szyny PE szafce kablowej oraz do zaciskówuziemiających słupów. Rezystancja uziemienia Ruz ≤ 10 Ω.
6. Przejście kabli przez ajeki oraz powierzchnie utwardzone wykonać przewiertem lub przeciskiem. Kable układać w rurze ochronnej Ø50.
7. Dokładną lokalizację słupów oświetleniowych uzgodnić w ramach nadzoru inwestorskiego.

PROJEKTANT		TEMAT OPRACOWANIA
mgr inż. Aleksander Wieczorkiewicz		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL., LITEWSKIEJ I UL. KLONOWICA W SZCZECINIE ul. Litewska, ul. Klonowica, Szczecin
nr upr. 53/Sz/78 podpis		
SPRAWDZAJĄCY		NAZWA RYSUNKU
mgr inż. Grzegorz Gola		Instalacje elektryczne
nr upr. 27/Sz/2002 podpis		
PROWADZĄCY	DATA	NR PROJ. / SKALA / NR RYS.
nr upr. podpis	grudzień 2016	06/13 / 1 : 500 / 1