METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

obiekt: Teren Portu i Terminalu w Świnoujściu działka: dz. 10 i inne województwo: zachodniopomorskie jednostka ewidencyjna: 326301_1, M. Świnoujście obręb ewidencyjny: 326301_1.0014	wykonawca: GEOMETR Sp. z o.o. Geodezja, Metrologia Stosowana 71-525 Szczecin, ul. Kołłątaja 11/8 tel. (091) 8814848, fax (091) 8124848 geometr@geometr.biz; www.geometr.biz NIP 851-020-00-15
Skala 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt86	Wykonano metodą: a) rastrowo b)wektorowo Nazwa pliku:.. Wielkość pliku. . . . . dnia:. . . . .
Kierownik roboty: mgr inż. Tomasz Witosiński upr. zawod. 17397	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: ID:BGM.6642.658.2017 Zgłoszonej w BGM w Świnoujściu

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:

1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500 nr arkusza w układzie 2000/15 5.210.14.05.1.4 5.210.14.05.3.4 5.211.15.21.3.1 5.211.14.25.4.4 5.211.14.25.4.3 5.211.14.25.4.2 5.210.15.01.1.1 5.210.14.05.4.3 5.210.14.05.4.1 5.210.14.05.3.2 5.210.14.05.2.4 5.210.14.05.2.3 5.210.14.05.2.1 5.210.14.05.1.2 5.210.14.05.2.2
2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie:
   - a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę - 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 wyklucza 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: 12280,12270,12380,12250,12320, 12340,12350,12370,2.5056,2.5055,2.5053,2.5052,2.5051,2.5146,2.5145 Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Aktualność mapy

1. Wywiad terenowy i wykonanie pomiarów w dniu 27.05-15.06.2018r
2. Baza GESUT według danych BGM w dniu 21.12.2017r.
3. ~~Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym~~ ID ....
4. Baza EGiB według danych BGM w dniu 21.12.2017r.

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGIK :

ZUDP BGM.6630.68.2017, BGM.6630.75.2016, BGM.6630.3.2015,
ZUDP BGM.6630.64.2016, BGM.6630.69.2017, 80/2014,
ZUDP 193/2010, 61/2009, 158/2011

Rejestracja:

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 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)

3.1 Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)

~~3.2 Mapa zgodna z przepisami §79 ust. 5 rozp. j.w.~~

4. Nie ustalono służebności gruntowej określonej §80 ust.4 rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. 263 poz 1572)
5. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
mgr inż. Tomasz Witosiński
upr. zawod. 17397

Wykaz linii kablowych 15kV zasilających stacje transf. :

K1 - relacja: GSZ - ShoreBox nr 1, 15kV, 50Hz, długość trasowa 31m
K2 - relacja: GSZ - ShoreBox nr 2, 15kV, 50Hz, długość trasowa 50m
K3 - relacja: ShoreBox nr 1 - ShoreBox nr 2, 15kV, 50Hz, długość trasowa 76m
K4 - relacja: ShoreBox nr 1 - ShoreBox nr 2, 15kV, 60Hz, długość trasowa 76m
K5 - relacja: ShoreBox nr 2 - stacja 15/11kV stan. nr 5,15kV, 50Hz, długość trasowa 480m
K6 - relacja: ShoreBox nr 2 - stacja 15/11kV stan. nr 5, 15kV, 60Hz, długość trasowa 480m
K7 - relacja: stacja 15/11kV stan. nr 5, 6 - stacja 15/11kV stan. nr 4, 50Hz, długość trasowa 217m
K8 - relacja: stacja 15/11kV stan. nr 5, 6 - stacja 15/11kV stan. nr 4, 60Hz, długość trasowa 217m
K9 - relacja: stacja 15/11kV stan. nr 4 - stacja 15/11kV stano. nr 3, 50Hz, długość trasowa 290m
K10 - relacja: stacja 15/11kV stan. nr 4 - stacja 15/11kV stan.nr 3, 60Hz, długość trasowa 290m
K11 - relacja: stacja 15/11kV stan. nr 3 - stacja 15/11kV stano. nr 2, 50Hz, długość trasowa 215m
K12 - relacja: stacja 15/11kV stan. nr 3 - stacja 15/11kV stan.o nr 2, 60Hz, długość trasowa 215m
K13 - relacja: stacja 15/11kV stan. nr 2 - stacja 15/11kV stan. nr 1, 50Hz, długość trasowa 158m
K14 - relacja: stacja 15/11kV stan. nr 2 - stacja 15/11kV stan. nr 1, 60Hz, długość trasowa 158m
K15 - relacja: ShoreBox nr 1 - stacja 15/11kV stan. nr 1, 50Hz, długość trasowa 572m
K16 - relacja: ShoreBox nr 1 - stacja 15/11kV stan. nr 1, 60Hz, długość trasowa 572m
K17 - relacja: ShoreBox nr 1 - stacja 15/11kV stan. nr 3, 50Hz, długość trasowa 598m
K18 - relacja: ShoreBox nr 1 - stacja 15/11kV stan. nr 3, 60Hz, długość trasowa 598m

Linie kablowe wykonać kablami typu 3 x XRUHAKXS1*120/50mm²

Oznaczenia, uwagi:

- proj. linia kablowa 15kV układana w gruncie, pod jezdniami i placami manewrowymi w rurach osłonowych PCV Ø160
- proj. linia kablowa 0,4kV układana w ziemi w rurach osłonowych PCV Ø110
- proj. linia kablowa 0,4kV w istniejącej kanalizacji kablowej
- proj. kanalizacja kablowa czterootworowa fi110 z kablami: 11kV: 3xXRUHAKXS 1x95 + 0,4kV: YKY 5x10 + sterowniczy: YKSY 7x2,5 + światłowodowy
- proj. wiązka kablowa j.w. układana w istniejących kanałach kablowych
- proj. złącze kablowo-pomiarowe nn 0,4kV
- proj. punkt przyłączeniowy 11kV wg rysunku nr 30
- studnia kablowa SKR1 o głębokości 750mm, ramy stalowe, pokrywy betonowe w klasie D400

Głebokość ułożenia kabli w rurach: kable 15kV - minimum 0,8m, kable nn 0,4kV minimum 0,7m.
Pod torami kolejowymi rury osłonowe kabli układać na rzędnej 1,1m od główki szyny

REWIZJA NR:	DATA:	OPIS ZMIANY:		PODPIS:
INWESTOR:				
Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście ul. Bytomska, 770-603 Szczecin				
WYKONAWCA:				
SAFEGE Société Par Actions Simplifiée SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa				
Oznaczenie i nr wg SIWZ: 4.3.1.2.(3)				
Numer projektu: SP-343/Sz/2018 - 4.3.1.2.(3)				
Stadium: PB-W	Zamierzenie budowlane: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury technicznej w portach w Szczecinie i w Świnoujściu			
Nr tomu: X	Temat opracowania: Stacje kontenerowe systemu zasilania promów i punkty brzegowe zasilania promów			Nr rys.: 01A Skala: 1:500
Branża: Elektyczna	Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania. Sieć kablowa 0,4kV, 11kV i 15kV. Część II.			Data: 12.2019
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Przemysław Starański	sieci i instalacje elektryczne	MAZ/0060/PBE/16	
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Majchrowski	sieci i instalacje elektryczne	146/Sz/85	
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Margański	sieci i instalacje elektryczne	101/Sz/90	
Koordynator Projektu:	mgr inż. Wojciech J. Brodawczuk	konstrukcje hydrotechniczne	145/Sz/87	