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 Wilbeiński*
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 6.210.14.05.1.4 6.210.14.05.3.4 6.211.15.21.3.1 6.211.14.25.4.4 6.211.14.25.4.3 6.211.14.25.4.2 6.210.15.01.1.1 6.210.14.05.4.3 6.210.14.05.4.1 6.210.14.05.3.2 6.210.14.05.2.4 6.210.14.05.2.3 6.210.14.05.2.1 6.210.14.05.1.2 6.210.14.05.2.2
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: 12280,12270,12260,12250,12220, 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.

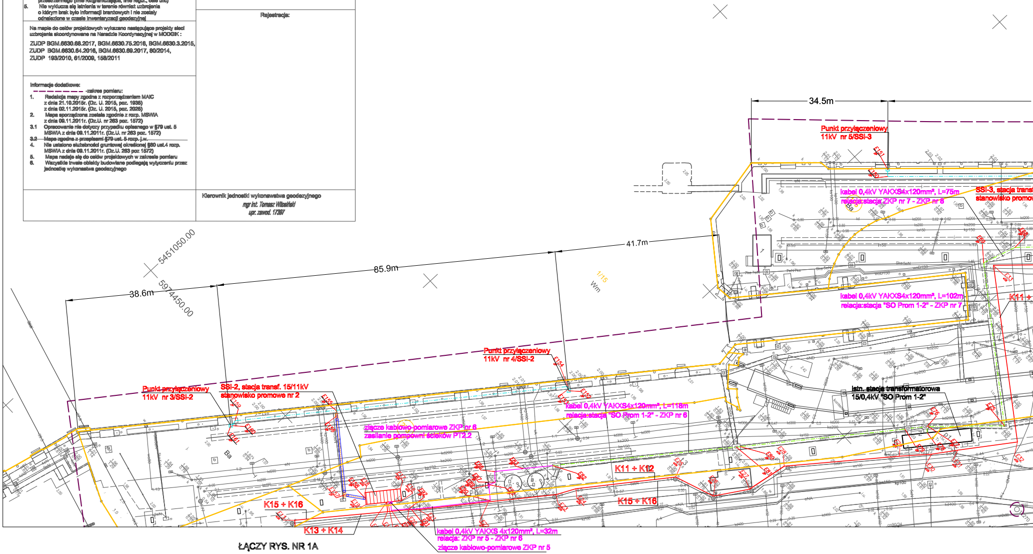
Aktualność mapy
1. Wywiad terenowy i wykonanie pomiarów w dniu 27.05-15.06.2018r
2. Baza GESUT według danych BGM w dniu 21.12.2017r.
3. ~~Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym~~ ID ....
4. Baza EGIB według danych BGM w dniu 21.12.2017r.

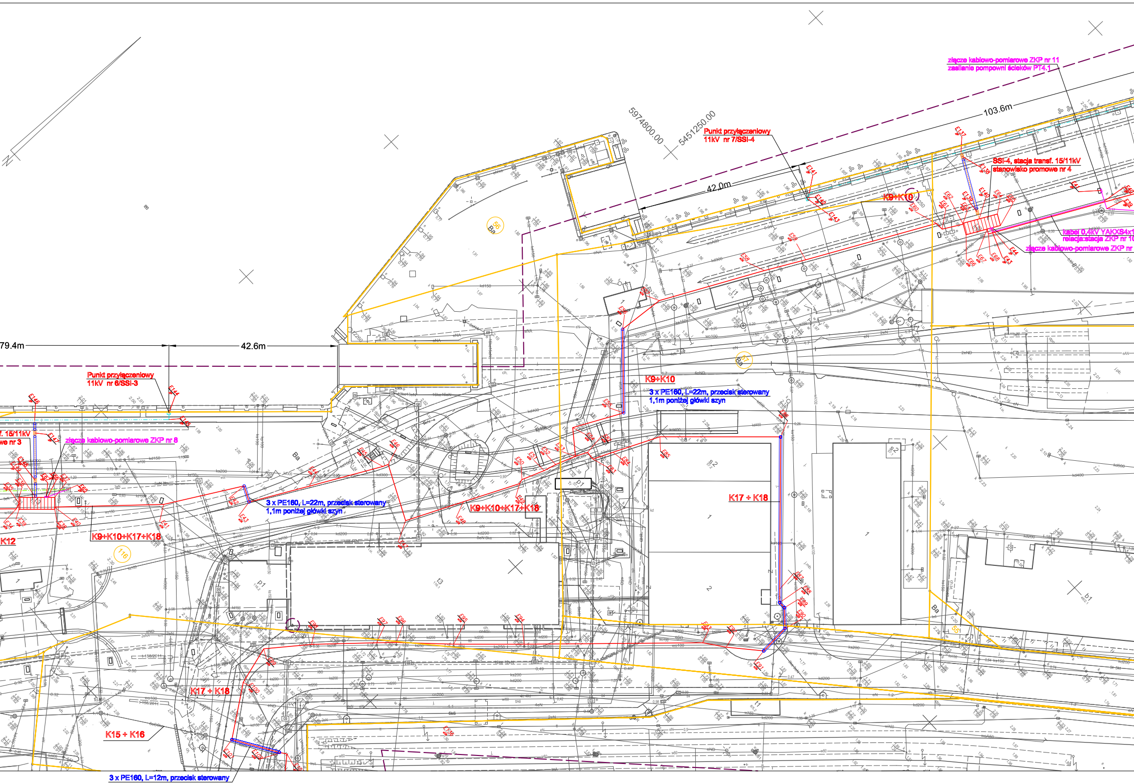
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK :
ZUDP BGM.6630.68.2017, BGM.6630.75.2016, BGM.6630.3.2015,
ZUDP BGM.6630.64.2016, BGM.6630.69.2017, 80/2014,
ZUDP 193/2010, 61/2009, 158/2011

Rejestracja:

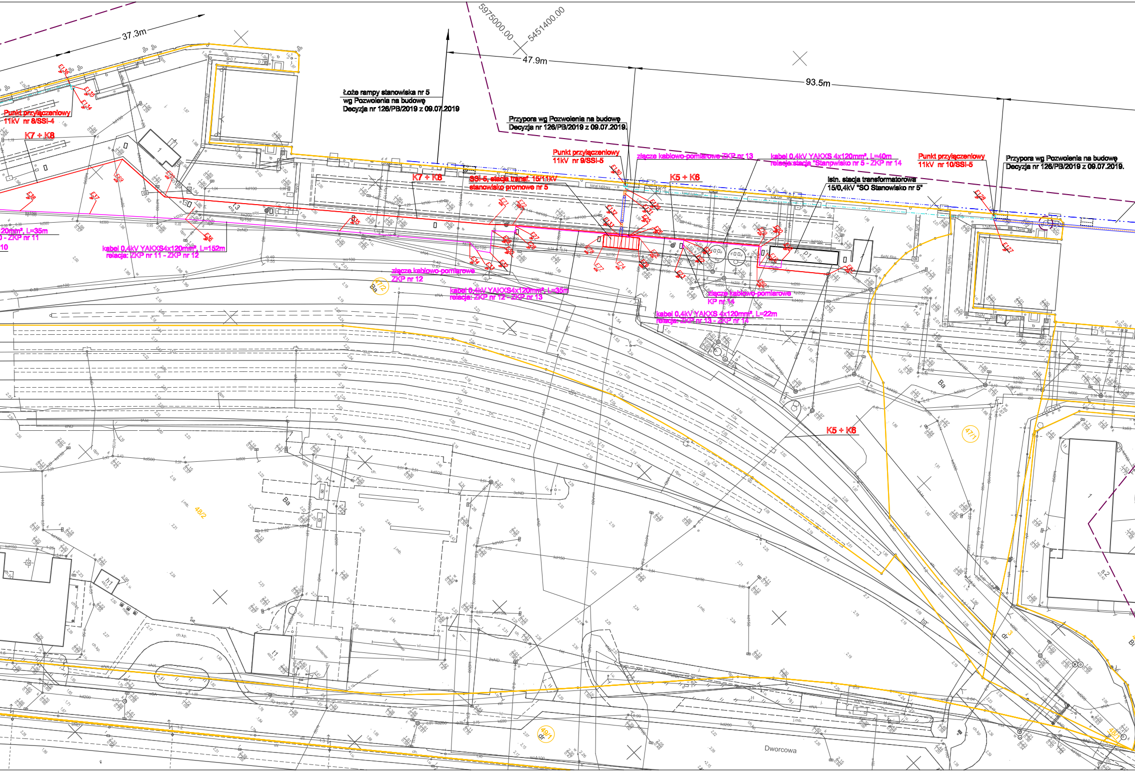
Informacje dodatkowe:
– – – – – – – -zakres pomiaru:
1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2028)
2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)
3.1 Opracowanie 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 wykonawstwa geodezyjnego

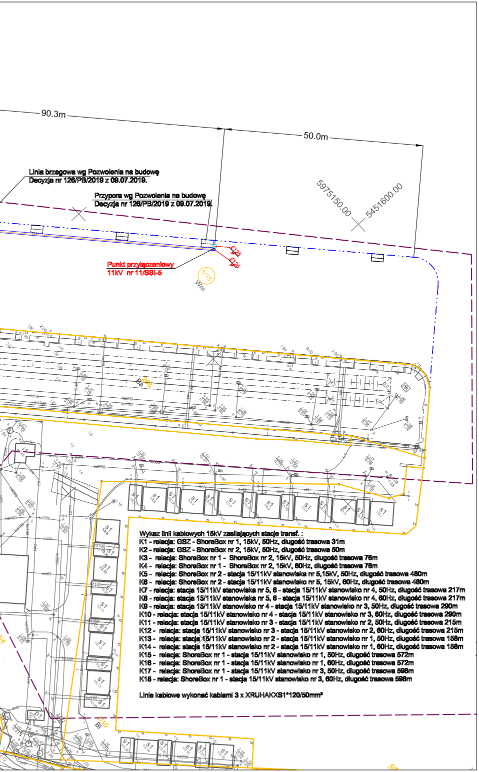
Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
mgr inż. Tomasz Wilbeiński
upr. zawod. 17397


5451050.00
5974450.00
38.6m
85.9m
41.7m
34.5m
Punkt przyłączeniowy 11kV nr 5/SSI-3
SSI-3, stacja transf.
stanowisko promo
kabel 0,4kV YAKXS4x120mm², L=75m
relacja:stacja ZKP nr 7 - ZKP nr 8
kabel 0,4kV YAKXS4x120mm², L=102m
relacja:stacja "SO Prom 1-2" - ZKP nr 7
K11 +
1/15
Wm
Punkt przyłączeniowy 11kV nr 4/SSI-2
Punkt przyłączeniowy 11kV nr 3/SSI-2
SSI-2, stacja transf. 15/11kV stanowisko promowe nr 2
kabel 0,4kV YAKXS4x120mm², L=118m
relacja:stacja "SO Prom 1-2" - ZKP nr 6
złącze kablowo-pomiarowe ZKP nr 6
zasilanie pompowni ścieków PT2.2
istn. stacja transformatorowa 15/0,4kV "SO Prom 1-2"
K11 + K12
K15 + K16
K15 + K16
K13 + K14
kabel 0,4kV YAKXS 4x120mm², L=32m
relacja: ZKP nr 5 - ZKP nr 6
złącze kablowo-pomiarowe ZKP nr 5
ŁĄCZY RYS. NR 1A


złącze kablowo-pomiarowe ZKP nr 11
zasilanie pompowni ścieków PT4.1
103.6m
5974800.00
5451250.00
Punkt przyłączeniowy
11kV nr 7/SSI-4
SSI-4, stacja transf. 15/11kV
stanowisko promowe nr 4
42.0m
K9+K10
kabel 0,4kV YAKXS4x1
relacja:stacja ZKP nr 1
złącze kablowo-pomiarowe ZKP nr
79.4m
42.6m
Punkt przyłączeniowy
11kV nr 6/SSI-3
. 15/11kV
we nr 3
złącze kablowo-pomiarowe ZKP nr 8
K9+K10
3 x PE160, L=22m, przecisk sterowany
1,1m poniżej główki szyn
3 x PE160, L=22m, przecisk sterowany
1,1m poniżej główki szyn
K9+K10+K17+K18
K9+K10+K17+K18
K12
K17 + K18
K17 + K18
K15 + K16
3 x PE160, L=12m, przecisk sterowany
1,0m pod nawierzchnią

ŁĄCZY RYS. NR 1A


5975000.00
5451400.00
37.3m
47.9m
93.5m
Łoże rampy stanowiska nr 5
wg Pozwolenia na budowę
Decyzja nr 126/PB/2019 z 09.07.2019
Przypora wg Pozwolenia na budowę
Decyzja nr 126/PB/2019 z 09.07.2019.
Punkt przyłączeniowy
11kV nr 8/SSI-4
K7 + K8
Punkt przyłączeniowy
11kV nr 9/SSI-5
złącze kablowo-pomiarowe ZKP nr 13
kabel 0,4kV YAKXS 4x120mm², L=40m
relacja:stacja "Stanpwisko nr 5 - ZKP nr 14
Punkt przyłączeniowy
11kV nr 10/SSI-5
Przypora wg Pozwolenia na budowę
Decyzja nr 126/PB/2019 z 09.07.2019.
K7 + K8
SSI-5, stacja transf. 15/11kV
stanowisko promowe nr 5
K5 + K6
istn. stacja transformatorowa
15/0,4kV "SO Stanowisko nr 5"
120mm², L=35m
0 - ZKP nr 11
10
kabel 0,4kV YAKXS4x120mm², L=152m
relacja: ZKP nr 11 - ZKP nr 12
złącze kablowo-pomiarowe
ZKP nr 12
kabel 0,4kV YAKXS4x120mm², L=35m
relacja: ZKP nr 12 - ZKP nr 13
złącze kablowo-pomiarowe
KP nr 14
kabel 0,4kV YAKXS 4x120mm², L=22m
relacja: ZKP nr 13 - ZKP nr 14
K5 + K6
47/2
47/1
48/2
49/1
49/1
Ba
P1
T3
h1
t1
S2
Dworcowa


90.3m
50.0m
Linia brzegowa wg Pozwolenia na budowę
Decyzja nr 126/PB/2019 z 09.07.2019.
Przypora wg Pozwolenia na budowę
Decyzja nr 126/PB/2019 z 09.07.2019.
5975150.00
5451600.00
E125
E126
Punkt przyłączeniowy
11kV nr 11/SSI-5
1/15
Wm
S1
Ba
Bi

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 stanowiska nr 5,15kV, 50Hz, długość trasowa 480m
K6 - relacja: ShoreBox nr 2 - stacja 15/11kV stanowisko nr 5, 15kV, 60Hz, długość trasowa 480m
K7 - relacja: stacja 15/11kV stanowiska nr 5, 6 - stacja 15/11kV stanowisko nr 4, 50Hz, długość trasowa 217m
K8 - relacja: stacja 15/11kV stanowiska nr 5, 6 - stacja 15/11kV stanowisko nr 4, 60Hz, długość trasowa 217m
K9 - relacja: stacja 15/11kV stanowisko nr 4 - stacja 15/11kV stanowisko nr 3, 50Hz, długość trasowa 290m
K10 - relacja: stacja 15/11kV stanowisko nr 4 - stacja 15/11kV stanowisko nr 3, 60Hz, długość trasowa 290m
K11 - relacja: stacja 15/11kV stanowisko nr 3 - stacja 15/11kV stanowisko nr 2, 50Hz, długość trasowa 215m
K12 - relacja: stacja 15/11kV stanowisko nr 3 - stacja 15/11kV stanowisko nr 2, 60Hz, długość trasowa 215m
K13 - relacja: stacja 15/11kV stanowisko nr 2 - stacja 15/11kV stanowisko nr 1, 50Hz, długość trasowa 158m
K14 - relacja: stacja 15/11kV stanowisko nr 2 - stacja 15/11kV stanowisko nr 1, 60Hz, długość trasowa 158m
K15 - relacja: ShoreBox nr 1 - stacja 15/11kV stanowisko nr 1, 50Hz, długość trasowa 572m
K16 - relacja: ShoreBox nr 1 - stacja 15/11kV stanowisko nr 1, 60Hz, długość trasowa 572m
K17 - relacja: ShoreBox nr 1 - stacja 15/11kV stanowisko nr 3, 50Hz, długość trasowa 598m
K18 - relacja: ShoreBox nr 1 - stacja 15/11kV stanowisko nr 3, 60Hz, długość trasowa 598m

Linie kablowe wykonać kablami 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:	Zamierzenie budowlane:	
PB-W	*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.: 01 Skala: 1:500
Branża: Elektryczna	Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania. Sieć kablowa 0,4kV, 11kV i 15kV. Część I.	Data: 12.2019

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Przemysław Starański	sieci i instalacje elektryczne	MAZ/0060/PBE/16	Pm
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	