Kier. Bazy Ornakowania Nawigacyjnego - BON
Zasilanie, zapasu kabla 25,3 m od proj. ul. Ku Morzu
w odległości ok. 802,90 m od proj. złącza ZO-1
zapas +43,3 m - ścięgno nr 15m kabla do zasobnika
projektowanego złącza ZO-1

Kier. Punkt Obserwacyjny / PO / ul. Ku Morzu
Skrzyżuje zapas kabla 4Z-4 w budynku PO
w odległości ok. 250,0m od proj. złącza ZO-1
zapas +34,0m - ścięgno 15,0m kabla 24J
do zasobnika projektowanego złącza ZO-1

Istniejący kabel światłowodowy 24J
Urzędu Morskiego w Szczecinie

T1
ZO -1
Projektowany zasobnik złączowy
na istniejącego HDPE 40/3,7
istniejącej linii światłowodowej UMS

T1/1

Z-XOTKtsd 12J
w rurze HDPE 40/3,7
+ kabel lokalizacyjny
XzTKMXpw 2x2x0,6

T2

Istniejący kabel światłowodowy 24J
Urzędu Morskiego w Szczecinie

T3

162°

Profil przyłącza
XzTKMXpw 2x2x0,6
Z-XOTKtsd 12J
RHDPE 40/3,7
/czarna + pasek. żółty/
RHDPE 125/11,4
TO
0,5
1,0

Ob. Nr 1
RHDPE 125/7,1 - 230,0m
Przewiert sterowany

T4

145°

Z-XOTKtsd 12J
w rurze HDPE 40/3,7
+ kabel lokalizacyjny
XzTKMXpw 2x2x0,6

T5

Współrzędne x, y projektowanego kabla światłowodowego

	x	y
T1	603 9768.02	332 2440.93
T1/1	603 9766.66	332 2440.58
T2	603 9740.77	332 2461.02
T3	603 9720.86	332 2455.19
T4	603 9651.97	332 2457.17
T5	603 9591.88	332 2421.97
T6	603 9531.12	332 2386.37
T7	603 9532.02	332 2377.27
T8	603 9533.44	332 2375.02
T9	603 9538.86	332 2319.11
T10	603 9538.62	332 2303.91
T11	603 9540.98	332 2276.31
T12	603 9545.39	332 2255.09
T13	603 9550.27	332 2220.98
T22	603 9542.81	332 2217.93
T23	603 9520.06	332 2213.98
T24	603 9496.41	332 2210.40
T25	603 9483.62	332 2208.36
T26	603 9484.79	332 2201.94
T27	603 9467.95	332 2205.37
T28	603 9471.20	332 2188.85
T29	603 9466.07	332 2187.66

Profil przyłącza
XzTKMXpw 2x2x0,6
Z-XOTKtsd 12J
RHDPE 40/3,7
/czarna + pasek. żółty/
RHDPE 125/11,4
TO
0,5
1,0

Profil przyłącza
XzTKMXpw 2x2x0,6
Z-XOTKtsd 12J
RHDPE 40/3,7
/czarna + pasek. żółty/
0,5
1,0

Ob. Nr 3
RHDPE 125/7,1 - 55,0m
(Przewiert sterowany)

Ob. Nr 4
RHDPE 110/6,3 - 8,0m
(Przecisk)

T13

T12

T11

T10

T9

T8

T7

T6

T22

Z-XOTKtsd 12J
w rurze HDPE 40/3,7
+ kabel lokalizacyjny
XzTKMXpw 2x2x0,6

Ob. Nr 2
RHDPE 110/6,3 - 15,0m
(Przecisk)

ZW-NXOTKtsdD 12J
w rurze HDPE32/2
/Bud.Techn. - Latarnia Morska/

T23

Ob. Nr 5
RHDPE 110/6,3 - 22,0m
(Przecisk)

T24
SKR-1
(RC+OC)
Nr 1

XzTKMXpw 2x2x0,6
kabel lokalizacyjny

T26
SKR-2
(RC+OC)
Nr 3

13,0
2

T25
SKR-1
(RC+OC)
Nr 2

Z-XOTKtsd 12J
w rurze HDPE 32/2
XzTKMXpw 2x2x0,6
kabel lokalizacyjny
ZW-NXOTKtsdD 12J
w rurze HDPE32/2
/Bud.Techn. - Latarnia Morska/

Budynek Latarni Morskiej
(Trzon latarni)

6,5
2

T29
SKR-2
(RC+OC)
Nr 6

T28
SKR-1
(RC+OC)
Nr 5

16,8
2

5,2
2

16,0
2

PCV 150

T27
SKR-1
(RC+OC)
Nr 4

Budynek Techniczny
(Maszynownia)

Oznaczenia:

- projektowany rurociąg kablowy HDPE40/3,7 z kablem światłowodowym 12J
- projektowana kanalizacja kablowa dla światłowodu; podano: długość przęsła / odległość pomiędzy studniami / ilość rur /otworów /
- numer współrzędnej
- **projektowana telekomunikacyjna studnia kablowa**
- typ studni
- numer kolejny studni
- numer współrzędnej
- typ istniejącej studni kablowej do przebudowy
- **typ projektowanej studni kablowej**
- numer kolejny studni
- **ZO - 1** złącze odgałęźne na istniejącym kablu światłowodowym; podano numer złącza

Uwaga:

1. Na odcinku od współrzędnej T2 do współrzędnej T7 (Ob.Nr1) i T11 do T13 (Ob. Nr3)metodą przewiertu sterowanego ułożyć rurę osłonową RHDPE 125/71 o długości 238,0m i 55,0m. Rurę układać na głębokości nie mniejszej niż 1,0m od rzędnej terenu a przy skrzyżowaniu z rowem (współrzędna T4) nie mniejszej niż 1,5m od rzędnej dna istniejącego rowu. Rury osłonowe ułożyć w odległości 1,0m od granicy działki 22.
2. Kabel Z-XOTKtsd 12J projektowanego przyłącza w rurze HDPE 40/3,7 + kabel lokalizacyjny XzTKMXpw 2x2x0,6 układać bezposrednio w ziemi oraz zaciągnąć do rur osłonowych RHDPE 125/7,1 obiektów Ob. nr 1,2 ,3,4 i 5.
3. Rury osłonowe HDPE 110/6,3 pod drogami i fundamentem betonowym Ob. Nr 2,3,4 układać metodą przecisku.
4. Na pozostałych odcinkach rurę HDPE 40/3,7 dla światłowodu, kabel lokalizacyjny a w połowie głębokości zakopania taśmę oznaczeniową układać metodą przekopu otwartego.
5. Na terenie Latarni Morskiej kabel światłowodowy przyłącza układać w kanalizacji kablowej projektowanej.
6. Istniejące studnie kablowe SK1 przy budynku maszynowni i latarni wymienić na studnie kablowe wielkości SKR-2 z bloczków (współrzędne T26 i T29)
7. Na trasie kabla wykonać przekopy kontrolne celem szczegółowej lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego.
8. Prace na terenie Latarni Morskiej, maszynowni i przy włączaniu w istniejący kabel światłowodowy 12J wykonywać pod nadzorem przedstawicieli Urzędu Morskiego w Szczecinie.

Projektant:	Jerzy Stajewski	1616/99/U	10.2011	Zamawiający / Inwestor: **URZĄD MORSKI W SZCZECINIE** Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin tel.+48 (91) 434 24 74 ; fax. +48 (91) 434 44 56 owmail: inbox@uni@um.gov.pl	**TELEPROJMONT Sp. z o.o.** 71 Batorego 4, 70-207 Szczecin tel/fax.(+048) 91 4 403 223 e-mail: teleprojmont@wp.pl
Sprawdził:	Jerzy Stajewski	1616/99/U	10.2011		Tytuł rysunku: Zagospodarowanie terenu **Plan sytuacyjny przebiegu kabla światłowodowego projektowanego przyłącza**
Rysował:	Michał Stajewski		10.2011	Projekt: **Budowa kabla światłowodowego 12J przyłącza do Latarni Morskiej przy ul. Bankowej 1 w Świnoujściu** (dz. 183, 226, 267/1 ks. i m.36 m.ew. ewid. 001 Wrzosie 11)	Nr umowy: **EE-262/27/8/11**
Sprawdził:	Krzysztof Wangut	1667/99/U	10.2011	Skala: **1 : 500** Branża: **Telekom.** Faza: **PW**	Nr projektu: **TPM/PW/Świn-01/2011** Nr rys. **1**