PROJEKTOWANE UMOCNIENIE BRZEGU - ODCINEK PRZEJŚCIOWY

PROJEKTOWANE UMOCNIENIE BRZEGU

PU18-1, l=13,50

PU12, l=10,5m

PU12, l=4,5m

PU12, l=8,0m

AZ24-700; l=15,0m

kd200

eANN

Bi

s1

Rz

silosy

betonowy pal uszczelniający

rozwiązanie połącznia projektowanej ścianki szczelnej z istniejącą po zakończeniu robót odkrywkowych

l.p	TYP	ILOŚĆ [szt.]
1	PerS AZ28-700, l= 18,00m	87
2	PerS AZ37-700, l= 19,00m	172
3	PerS AZ24-700, l= 15,00m	74
4	PerS PU 18-1,0, l= 13,50m	58
5	PerS PU 12, l= 10,5m	74
6	PerS PU 12, l= 4,5m	209
7	PerS PU 12, l= 8,0m	49
8	PerS PU 12, l= 8,5m	17
9	Element łącznikowy typu C14, l= 18,00m	1
10	Element łącznikowy typu C9, l= 18,00m	2
11	Element łącznikowy typu C9, l= 15,00m	1
12	Element łącznikowy typu C9, l= 13,50m	1
13	Element łącznikowy typu C9, l= 10,50m	1
14.	Element łącznikowy typu C9, l= 8,00m	1

UWAGI:

1.Rzędne na mapie podano w Układzie Kronsztadt 86.

2. Wymiary podano w metrach.

3. Ścianka szczelna:
- odcinek: "A-B" o dł. 9,70m - ścianka typu AZ28-700, l= 18,00m
- odcinek: "B-C" o dł. 48,50m - ścianka typu AZ28-700, l= 18,00m
- odcinek: "C-D" o dł. 120,0m - ścianka typu AZ37-700, l= 19,00m
- odcinek: "D-E" o dł. 50,90m - ścianka typu AZ24-700, l= 15,00m
- odcinek: "E-F" o dł. 35,30m - ścianka typu PU 18-1,0, l= 13,50m
- odcinek: "F-G" o dł. 34,40m - ścianka typu PU 12, l= 10,5m
- odcinek: "G-G1" o dł. 10,20m -ścianka typu PU 12, l= 10,5m
- odcinek: "G1-G2" o dł. 125,40m - ścianka typu PU 12, l= 4,5m
- odcinek: "G2-H" o dł. 29,70m - ścianka typu PU 12, l= 8,0m
- odcinek: "H-I" o dł. 9,50m - ścianka typu PU 12, l= 8,5m

4. Na planie projektowanej ścianki szczelnej przewidziano szczelne narożniki:
- w narożniku "A" standard. element łącznikowy typu C14, l= 18,00m
- w narożniku "B" standard. element łącznikowy typu C9, l= 18,00m
- w narożniku "C" standard. element łącznikowy typu C9, l= 18,00m
- w narożniku "D" standard. element łącznikowy typu C9, l= 15,00m
- w narożniku "E" standard. element łącznikowy typu C9, l= 13,50m
- w narożniku "G" standard. element łącznikowy typu C9, l= 10,50m
- w narożniku "H" standard. element łącznikowy typu C9, l= 8,00m

5. Kotwy mikropalowe:
- odcinek: "A-B" o dł. 9,70m — Proj. kotwa mikropalowa B -l=24,0m, nachylenie od poziomu 10°, szt. 5
- odcinek: "B-C" o dł. 48,50m — Proj. kotwa mikropalowa C-l=24,0m, nachylenie od poziomu 20°, szt. 5; Proj. kotwa mikropalowa A-l=24,0m, nachylenie od poziomu 15°, szt. 22
- odcinek: "C-D" o dł. 120,0m — Proj. kotwa mikropalowa D-l=24,0m, nachylenie od poziomu 15°, szt. 67
- odcinek: "D-E" o dł. 50,90m — Proj. kotwa mikropalowa E-l=21,0m, nachylenie od poziomu 10°, szt. 29
- odcinek: "E-F" o dł. 35,30m — Proj. kotwa mikropalowa F-l=15,0m, nachylenie od poziomu 25°, szt. 15
- odcinek: "F-G" o dł. 34,40m — Proj. kotwa mikropalowa G-l=15,0m, nachylenie od poziomu 25°, szt. 14
- odcinek: "G-G1" o dł. 10,20m — Proj. kotwa mikropalowa J-l=15,0m, nachylenie od poziomu 15°, szt. 4
- odcinek: "G1-G2" o dł. 125,40m — Proj. kotwa mikropalowa H-l=9,0m, nachylenie od poziomu 15°, szt. 52
- odcinek: "G2-H" o dł. 29,70m — Proj. kotwa mikropalowa H-l=9,0m, nachylenie od poziomu 15°, szt. 13
- odcinek: "H-I" o dł. 9,50m — Proj. kotwa mikropalowa I-l=15,0m, nachylenie od poziomu 25°, szt. 4

OZNACZENIA NA PLANIE:
orientacyjna lokalizacja otworu wiertniczego 1.

...	...	...	...
REWIZJA	OPIS ZMIANY	WPROWADZIŁ	DATA

INDUSTRIA BALTIC GROUP
80–435 Gdańsk, ul. Biała 1
tel. +48 (58) 554 81 96, fax +48 (58) 551 18 57

KAPPA PROJEKT
80–391 Gdańsk, ul. Kołobrzeska 47A/1
tel./fax +48 (58) 553 68 22

kierownik projektu: mgr inż.MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/POOK/07
projektował: mgr inż.MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/POOK/07
opracował: mgr inż. ANNA JABŁOŃSKA
sprawdził: mgr inż. WŁODZIMIERZ WIERZCHOWSKI nr upr. POM/0093/POOK/06

adres inwestycji: WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE, POWIAT SŁAWIEŃSKI, GMINA DARŁOWO, MIASTO DARŁOWO
DZ. NR 1/20, 1/8, 1/9, 1/10, 1/22, 21/21, 21/26, 47/1, 47/2, 5/4, 4/11, 21/22, 3/3, 3/4, 3/2 (obręb: 5)

inwestor: Miasto Darłowo Plac T.Kościuszki 9; 76–150 Darłowo

inwestycja: REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO.

treść rysunku: PLAN ROBÓT KAFAROWYCH UMOCNIENIA BRZEGU

data:	faza:	nr proj:	Rewizja:
02.2010	PROJ. BUDOWLANY	IBG–P/019/09	...

wymiar rys.:	skala:	branża:	nr rys.:
841x1189 (A0)	1:250	HYDROTECHNIKA	IP019_20_PB_DR_5004