PLAN PALOWANIA NABRZEŻA KATOWICKIEGO SEKCJE 9-14

skala 1:100

PRÓBNE OBCIĄŻENIE PALI

lp	typ pala	nr pala	wielkość obciążenia próbnego	nośność obliczeniowa
1	pal wkręcany	D.2.16	-1559 x 1,5 = -2338kN	-1552kN
2	pal wkręcany	B1.27	1653 x 1,5 = 2479kN	2132kN

ZESTAWIENIE PALI MIKROPALI ORAZ ŚCIANKI SZCZELNEJ

Zestawienie przykładowych pali

Rodzaj pala	nr pala / mikropala	długość [m]	nachylenie	ilość [szt.]
Wkręcany z mieszką	B.1.13 ÷ B.1.48	18,0	2:01	36
- średnica rury min. 406,4 mm	D.1.13 ÷ D.1.48, F.1.13 ÷ F.1.48	20,0	5:1	72
- średnica trzonu min. 560 mm	D.2.13 ÷ D.2.48, F.2.13 ÷ F.2.48	23,0	3:1	74

Zestawienie przykładowej ścianki AZ-28/700

Rodzaj	cti	długość [m]	ilość	masa [kg/m]	masa profilu [kg]	masa całkowita [t]
typu Z	A	26,00	455,00	76,50	1989,00	905,00
typu H	A	26,00	225,00	291,30	7579,80	1706,83
łączniki ciągłe	A	26,00	228,00	16,20	421,20	96,03
łączniki górne	A	26,00	228,00	16,00	416,00	94,85
łącznik Delta13	A	26,00	1,00	13,10	340,60	0,34
SUMA [t]						2923,04

PROJMORS
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA HYDROMORSKIEGO Spółka z o.o.
ul. Narwicka 20
80-557 Gdańsk - Poland

Tytuł/Title: PROJEKT WYKONAWCZY

POPRAWA STATYKI DŁUGOŚCIOWEJ NABRZEŻA W REJONIE BASENU KASZUBSKIEGO

TOM 3 Konstrukcja hydrotechniczna nabrzeża Katowickiego

TECZKA 3.1 Konstrukcja hydrotechniczna nabrzeża Katowickiego

Branża	Imię i Nazwisko, Uprawnienia	Podpis	Data
Hydrotechnika	mgr inż. M. Kowalski (257/GD/96)		03/2019
Projektant:	mgr inż. M. Siemiuda (POM/0065/POOK/07)		03/2019
Asystent:	mgr inż. M. Puchalski mgr inż. M. Pacek		03/2019
Weryfikator:	dr inż. W. Lisznianowski Upr. nr 134/Gd/96		03/2019

Nazwa pliku: NABRZEŻE KATOWICKIE
PLAN RIBBA ŚCIANKI SZCZELNEJ 1
PALOWANIA
ARKUSZ1 - SEKCJE 9 ÷ 14

Nr proj.	Skala:
12107/PW/19	1:100

Nr rys.	Rewizja nr	Data
3.1_R1_A2	00	