


<p>Istniejące zbrojenie: PRĘTY FI 16 mm w siatce 25 x 25 cm</p> <p>Projektowane zbrojenie PRĘTY FI 12 mm w siatce 14 x 14 cm</p>
--

TYTUŁ PROJEKTU				
<h1 style="text-align: center;">REMONT WYSPY CUMOWNICZEJ PRZY PIRSIE RUDOWYM W PORCIE PÓŁNOCNYM W GDAŃSKU</h1>				
INWESTOR	Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.	DATA	V 2024	
NR UMOWY/PROJEKTU	G/015/ZIH/2024	BRANŻA	hydrotechniczna	
		PT		
		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	UPRAWNIENIA	PODPIS
		projektował, opracował: mgr inż. PIOTR CZAPIEWSKI	nr upr. ZAP/0082/PBH/22 spec. hydrotechn. b.o.	
		projektował, opracował: mgr inż. MAGDALENA NARŁOCH	nr upr. POM/0057/PBH/23 spec. hydrotechn. b.o.	
www.wuprohyd.pl ul. Kopernika 78, 81-456 Gdynia tel. 58 622 37 87 e-mail: biuro@wuprohyd.pl		sprawdził mgr inż. PIOTR PAWŁOWSKI	nr upr. POM/0139/POM/12 spec. konstr.-bud. b.o.	
TYTUŁ RYSUNKU	SKALA		NR RYSUNKU	
Rysunek zbrojeniowy - 1	1:25		14.1	

LISTA PRĘTÓW					
Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	1	12	mb	3333.55	2960.19
2	64	12	0.40	25.60	22.73
3	112	12	1.47	164.64	146.20
4	104	12	7.19	747.76	664.01
5	45	12	3.68	165.60	147.05
6	18	12	3.80	68.40	60.74
7	62	12	3.98	246.76	219.12
8	65	12	4.10	266.50	236.65
9	112	12	3.85	431.20	382.91
10	173	12	0.96	166.08	147.48
11	133	12	-X-	634.95	563.84
12	101	12	4.10	414.10	367.72
13	24	12	3.91	93.84	83.33
14	7	12	5.97	41.79	37.11
15	18	12	4.60	82.80	73.53
16	4	12	5.99	23.96	21.28
17	173	12	1.63	281.99	250.41
18	8	12	0.85	6.80	6.04
101	4	12	0.98	3.92	3.48
102	8	12	2.01	16.08	14.28
201	7	12	1.91	13.37	11.87
202	1	12	0.55	0.55	0.49
203	1	12	0.53	0.53	0.47
204	1	12	0.51	0.51	0.45
205	1	12	0.49	0.49	0.44
206	1	12	0.47	0.47	0.42
207	1	12	0.45	0.45	0.40
208	1	12	0.57	0.57	0.51