



LEGENDA

-  - fundament istniejący
 - fundament projektowany

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE PALI:

- | | | |
|----|----------------|----------------|
| 1: | X = 5921846.07 | Y = 5472394.78 |
| 2: | X = 5921845.44 | Y = 5472397.09 |
| 3: | X = 5921844.96 | Y = 5472398.83 |
| 4: | X = 5921844.58 | Y = 5472394.81 |
| 5: | X = 5921843.99 | Y = 5472396.93 |
| 6: | X = 5921843.25 | Y = 5472393.16 |
| 7: | X = 5921842.59 | Y = 5472395.57 |
| 8: | X = 5921841.94 | Y = 5472397.98 |

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE INIEKCJI

- | | | |
|----|----------------|----------------|
| 1: | X = 5921857.21 | Y = 5472397.62 |
| 2: | X = 5921856.58 | Y = 5472399.93 |
| 3: | X = 5921856.11 | Y = 5472401.67 |
| 4: | X = 5921854.32 | Y = 5472396.83 |
| 5: | X = 5921853.69 | Y = 5472399.15 |
| 6: | X = 5921853.22 | Y = 5472400.88 |

LUGO PROJEKT HYDROTECHNIKA I MELIORACJE
ŁUKASZ GONTARZ

LUGO
PROJEKT

tel. 516 196 207.
lugo.projekt@gmail.com
ul. Koński Kierat 14/4, 70-563 Szczecin

NAZWA ZADANIA

**PRZEBUDOWA RAMPY RO-RO
NA NABRZEŻU SPÓŁDZIELCZYM
W PORCIE W SZCZECINIE**

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR

**Zarząd Morskich Portów
Szczecin i Świnoujście S.A.
ul. Bytomska 7; 70-603 Szczecin**

ADRES INWESTYCJI:

dz. nr 95/3, 19/4 obręb 1084 Szczecin

ZAKRES

BRANŻA HYDROTECHNICZNA

FUNKCJA

IMIE I NAZWISKO

PODPIS

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Łukasz Gontarz
upr. nr ZAP/0004/POOK/11
spec. konstrukcyjno-budowlana
do proj. bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Marek Chmielewski
upr. nr ZAP/0001/POOK/14
spec. konstrukcyjno-budowlana
do proj. bez ograniczeń

NAZWA RYSUNKU

PLAN PALOWANIA

SKALA:

DATA

CZERWIEC 2023

NR RYS.

2.2

PROJEKT STANOWI PRZEDMIOT USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM
JAKIEKOLWIEK WYKORZYSTANIE - TYKO ZA ZGODĄ AUTORA

ZESTAWIENIE NOWYCH PALI

Lp.	Element	Nr pala	Rzędna główicy	Rzędna ostrza	Nachylenie	Długość pala	Ilość
-	-	-	[m npm]	[m npm]	-	[m]	[szt]
1	Pal stalowy Ø508/12,5 mm	1 ÷ 3	1,85	-17,65	∞:1	19,50	3
2	Pal stalowy Ø508/12,5 mm	4 ÷ 5	1,90	-14,10	∞:1	16,00	2
2	Pal stalowy Ø508/12,5 mm	6 ÷ 8	1,60	-14,40	∞:1	16,00	3