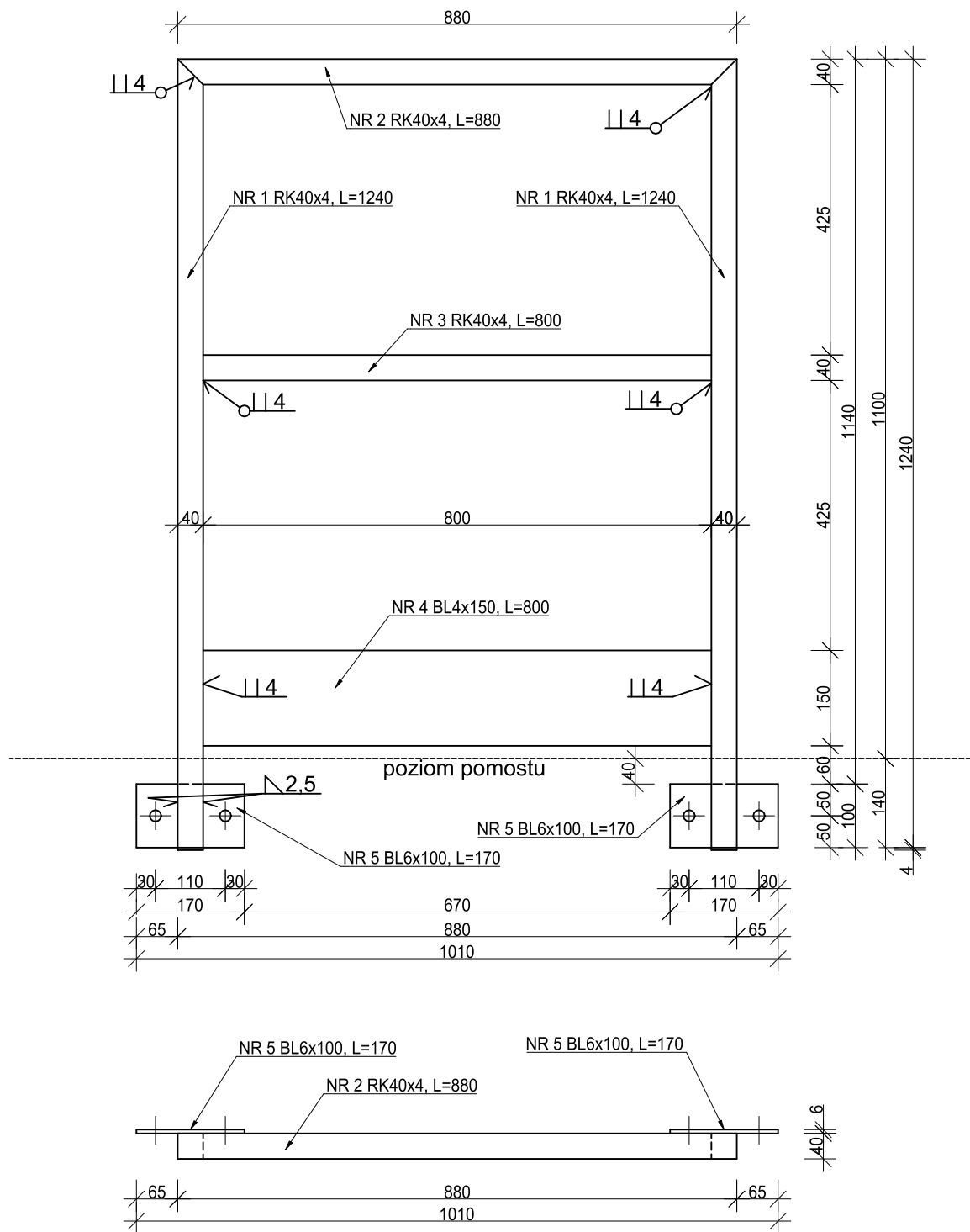


BS00.02 - BARIERKA STALOWA
wyk. 2 szt.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	POZ	RAZEM							
BS00.02	1	□ 40x40x4	1240.0	S355J2	2	2	4	4.96	4.39	5.44	21.78	0.15	0.19	0.74
	2	□ 40x40x4	880.0	S355J2	1	2	2	1.76	4.39	3.86	7.72	0.15	0.13	0.26
	3	□ 40x40x4	800.0	S355J2	1	2	2	1.60	4.39	3.51	7.02	0.15	0.12	0.24
	4	BL 4x150	800.0	S355J2	1	2	2	1.60	4.71	3.77	7.54	0.31	0.25	0.50
	5	BL 6x100	170.0	S355J2	2	2	4	0.68	4.71	0.80	3.20	0.21	0.04	0.14
OGÓŁEM											47.26			1.88
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.85			0.03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											0.95			0.04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.71			0.03
RAZEM:											49.77			1.98

MATERIAŁY:

Stal konstrukcyjna:

S355J2

1. Zabezpieczenie antykorozyjne:

- malowanie, okres trwałości >15 lat, np.:

- farba epoksydowa o wysokiej zawartości cynku

(np. Hempadur Avantguard 750) 50 um

- farba epoksydowa (np. Hempadur Mastic 45880/W) 190 um

- farba poliuretanowa (np. Hempathene HS 55610) 80 um

2. Kategoria korozyjności:

- elementy wewnątrz pomieszczeń:

C5-M

- elementy na zewnątrz pomieszczeń:

C5-M

3. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbny montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.

4. Wszystkie nieopisane spoiny czołowe wykonać grubości cieńszego z łączonych elementów.

Wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe wykonać grubości:

- spoiny jednostronne - 0.7t

- spoiny jednostronne (profile zamknięte) - 1.0t

- spoiny dwustronne - 0.5t

lecz 4 mm < a < 6 mm

gdzie: t - grubość cieńszego z łączonych elementów.

5. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbny montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.

NR REWIZJI	DATA REWIZJI	OPIS WPROWADZONYCH ZMIAN
00	28.02.2021	Pierwsze wydanie rysunku.

INWESTOR

Instytut Biochemii i Biofizyki
Polskiej Akademii Nauk
ul. Pawińskiego 5a
02-106 Warszawa

INWESTYCJA

Budowa Nowego Budynku Mieszkalnego i kompleksowa przebudowa Stacji im. Arctowskiego "Arctowski - PolarPOL - Polskie Multidyscyplinarne Laboratorium Badań Polarnych w Antarktyce"

LOKALIZACJA

Wyspa Króla Jerzego, archipeląg Szetlandów Południowych

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY

GŁÓWNY PROJEKTANT

KURYŁOWICZ

& ASSOCIATES

architecture

studio

prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz

arch. Piotr Kuczyński

arch. Karolina Czumaj

arch. Aleksander Krauze

KONSTRUKCJA I INSTALACJE

BURO HAPOLD

ENGINEERING

AKUSTYKA

(ewk)Akustika

Ewa Więckowska-Kosmala

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMIURG

PROJECT S.A.

ul. Górnicza 2/143A

PL 60-107 Poznań

tel. +48 61 662 11 40

www.demiurg.com.pl

homeofhouses

ul. Swojska 21A

PL 60-592 Poznań

tel. +48 61 853 53 50

www.homeofhouses.com

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski	WKP/0007/P00K/17 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0377/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Gołańczyk		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WRR-DT/7131/1/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby KUP/BO/0335/03	
OBIEKT	STACJA PALIW	SKALA	1:10

TREŚĆ RYS.

BS00.02 - BARIERKA STALOWA

NR KONTRAKTU		002100
KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANŻA
ARCT	S	K
NR RYSUNKU		NR REWIZJI
105		00