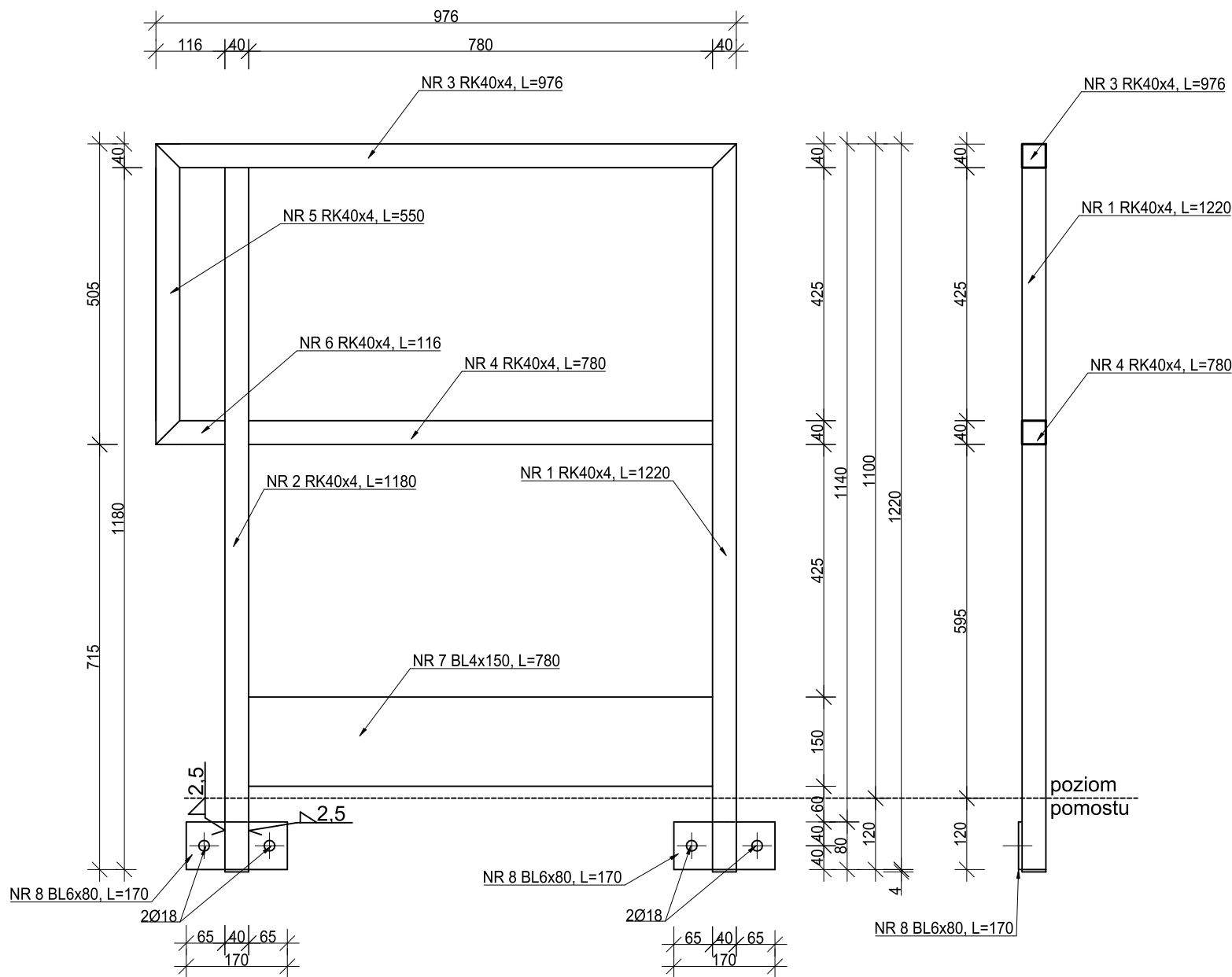


BS00.01 - BARIERKA STALOWA

wyk. 2 szt.



UWAGA: 1 szt. wykonać jako lustrzane odbicie

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							
BS00.01	1	□ 40x40x4	1220.0	S355J2	1	2	2	2.44	4.39	5.36	10.72	0.15	0.18	0.36
	2	□ 40x40x4	1180.0	S355J2	1	2	2	2.36	4.39	5.18	10.36	0.15	0.18	0.36
	3	□ 40x40x4	976.0	S355J2	1	2	2	1.96	4.39	4.28	8.56	0.15	0.15	0.30
	4	□ 40x40x4	780.0	S355J2	1	2	2	1.56	4.39	3.42	6.84	0.15	0.12	0.24
	5	□ 40x40x4	550.0	S355J2	1	2	2	1.10	4.39	2.41	4.82	0.15	0.08	0.16
	6	□ 40x40x4	116.0	S355J2	1	2	2	0.24	4.39	0.51	1.02	0.15	0.02	0.04
	7	BL 4x150	780.0	S355J2	1	2	2	1.56	4.71	3.67	7.34	0.31	0.24	0.48
	8	BL 6x80	170.0	S355J2	2	2	4	0.68	3.77	0.64	2.56	0.17	0.03	0.12
OGÓŁEM											52.22			2.06
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.94			0.04
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.04			0.04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.78			0.03
RAZEM:											54.98			2.17

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/P0OK/17 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0377/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Gołańczyk		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WRR-DT/7/131/1/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby KUP/BO/0335/03	
OBIEKT	ROZCHODOWA STACJA PALIW		SKALA 1:10

TREŚĆ RYS.

BS00.01 - BARIERKA STALOWA

NR KONTRAKTU

002100

KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANŻA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
ARCT	RS	K	107	00