

wyroby\_hutnicze  
steel\_products



ORYGINAŁ / KOPIA

Sosnowiec: 2021-08-31

## DOKUMENT WZ 113 / 08 / 2021 / ZB

Klient:

**SKANSKA S.A.**

**„BOWIM” S.A.**  
41-200 SOSNOWIEC  
ul. Niwiecka 1 E, tel./fax (032) 39 29 300  
NIP 645-22-44-873 REGON 277488060  
(25)

**BOWIM S.A.**

41-200 Sosnowiec

ul. Niwiecka 1e

tel. (032) 750-10-12

fax. (032) 750-10-20

**Budowa:**

Budynek laboratoryjno-dydaktyczny ul. Nowoursynowska - Warszawa - 10

ZAMÓWIENIE  
10

**Opis:**

Ø	proste	gięte	Σ
6		515 kg	515 kg
8		1 924 kg	1 924 kg
10	4 561 kg	1 015 kg	5 576 kg
12	8 030 kg	3 847 kg	11 877 kg
14			
16		433 kg	433 kg
18			
20		296 kg	296 kg
22			
25		352 kg	352 kg
28			
32		2 650 kg	2 650 kg
Σ	12 591 kg	11 032 kg	23 623 kg

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Imię Nazwisko

Nr. Dow. Osob.

Nr. Rej. Pojazdu.

mgr inż. Robert Ciołko  
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń  
PDL/0008/DWOK/03

**„BOWIM” S.A.**  
**TECHNOLOG**

**Wojciech Kika**

Odebrał/Data

41-200 Sosnowiec / ul. Niwiecka 1e  
tel. +48 (32) 392 93 00 / fax. 48 (32) 392 93 80  
e-mail: firma@bowim.pl / www.bowim.pl  
NIP 645-22-44-873 / REGON 277488060 / Kapitał zakładowy wynosi 1.951.464,70 PLN (opłacony w całości)  
Sąd przechowywania dokumentów Spółki: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII  
KRS NR 0000001104

Wystawił/Data

# Wykaz stali

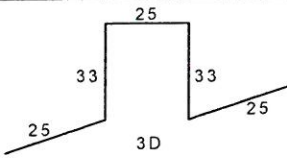
Klient: "BOWIM" S.A.  
 ID: 77643  
 Projekt Nr. 1833  
 Budowa: Skanska Bud. laboratoryjno-dydaktyczny  
 Obiekt: Ul.Nowoursynowska, Warszawa

Rys nr: ZAMÓWIENIE NR 09/08/2021  
 Termin dostawy: 2021.08.27

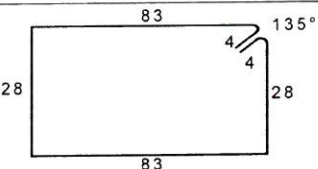
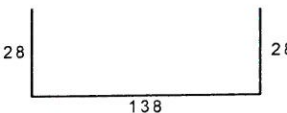
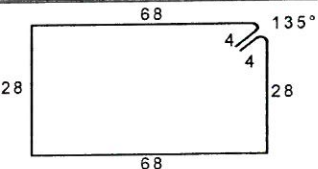
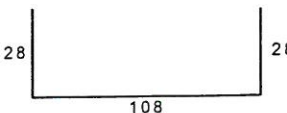
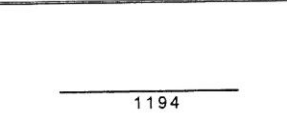
Element: Zamówienie nr 10

STRONA: 1

## SPECYFIKACJA 60\_05 - Plyta fund. detale

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar		Uwagi
502	200	B500SP 12	1,37	243,31		

## SPECYFIKACJA 60\_07 - ława fund. oś. A,A2

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar		Uwagi
01	420	B500SP 8	2,30	381,57		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
02	377	B500SP 12	1,94	649,47		mgr inż. Robert Ciołko Kierownik Budowy
03	102	B500SP 8	2,00	80,58		upr. bez ograniczeń PDI/00016WOK/08
04	66	B500SP 12	1,64	96,12		
05	8	B500SP 10	11,94	58,94		

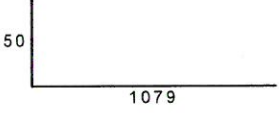
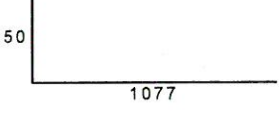
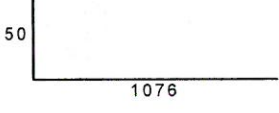
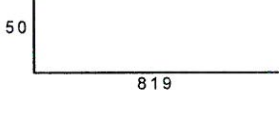
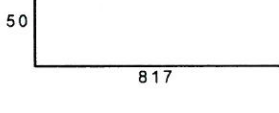
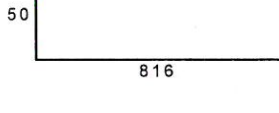
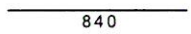
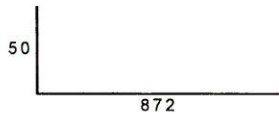
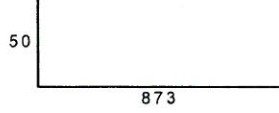
536

# Wykaz stali

STRONA: 2

Nr projektu:1833

Plan nr: ZAMÓWIENIE NR 09/08

06	4	B500SP 10	11,29	27,86		
07	2	B500SP 10	11,27	13,91		
08	2	B500SP 10	11,26	13,89		
09	4	B500SP 10	8,69	21,45		
10	2	B500SP 10	8,67	10,70		
11	2	B500SP 10	8,68	10,71		
12	16	B500SP 10	8,40	82,92		
13	2	B500SP 10	9,22	11,38		
14	2	B500SP 10	9,23	11,39		

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

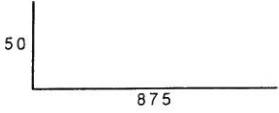
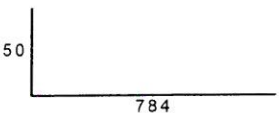
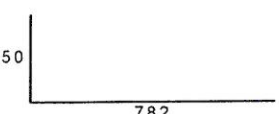
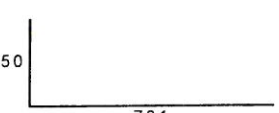
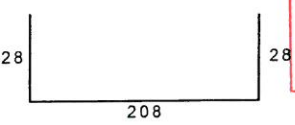
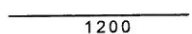
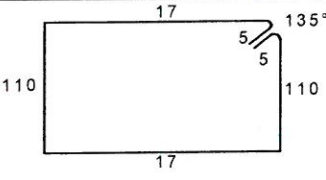
mgr inż. Robert Piotko  
Kierownik Biura  
upr. bez ograniczeń  
PDL/0008/OWD-08

# Wykaz stali

STRONA: 3

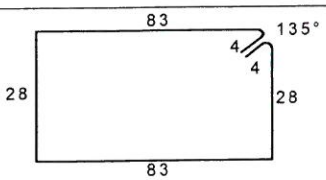
Nr projektu:1833

Plan nr: ZAMÓWIENIE NR 09/08

15	4	B500SP 10	9,25	22,83		
16	2	B500SP 10	8,34	10,29		
17	2	B500SP 10	8,32	10,27		
18	4	B500SP 10	8,31	20,51		
19	120	B500SP 12	2,64	281,32		<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>
20	36	B500SP 10	12,00	266,54		<i>mgr inż. Robert Ciołko</i> Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń PDI/0028/OWOK/08
21	204	B500SP 8	2,64	212,73		

## SPECYFIKACJA

60\_08 - ława fund. o.J2,K2,M2

Poz.	Szt.	Sred.	Długość	Ciezar		Uwagi
01	536	B500SP 8	2,30	486,96		



# Wykaz stali

STRONA: 4

Nr projektu:1833

Plan nr:

ZAMÓWIENIE NR 09/08

02	480	B500SP 12	1,94	826,91		
03	168	B500SP 8	2,00	132,72		
04	111	B500SP 12	1,64	161,65		
05	102	B500SP 8	2,20	88,64		
06	91	B500SP 12	1,84	148,69		
07	16	B500SP 10	5,08	50,15		
08	16	B500SP 10	11,91	117,58		
09	4	B500SP 10	11,89	29,34		
10	4	B500SP 10	11,88	29,32		

**DOKUMENTACJA  
POWYKONANCZA**

mgr inż. Rafał Gótko  
Kierownik Budowy  
upr. bez ograniczeń  
PDL/0000000000 K/08

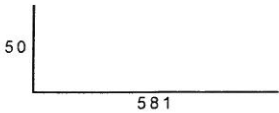
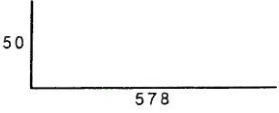
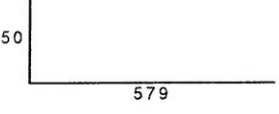
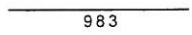
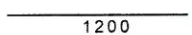
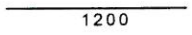
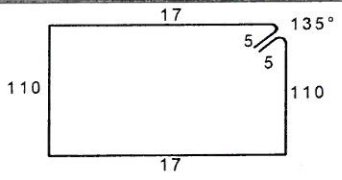
# Wykaz stali

STRONA: 5

Nr projektu:1833

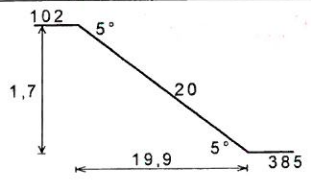
Plan nr:

ZAMÓWIENIE NR 09/08

11	16	B500SP 10	6,31	62,29		
12	4	B500SP 10	6,28	15,50		
13	12	B500SP 10	6,29	46,57		
14	8	B500SP 10	9,83	48,52		
15	16	B500SP 10	12,00	118,46		<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>
16	54	B500SP 10	12,00	399,82		
17	293	B500SP 8	2,64	305,54		<i>mgr inż. Robert Ciołko</i> Kierownik Budowy <i>upr. bez ograniczeń</i> PDL/0008/ONOK/08

## SPECYFIKACJA

### 62\_01 - słupy - zbrojenie cz.1\_

Poz.	Szt.	Sred.	Długość	Ciezar		Uwagi
T6.50	18	B500SP 25	5,08	352,04		

## Wykaz stali

STRONA: 6

Nr projektu:1833

Plan nr: ZAMÓWIENIE NR 09/08

T6.54	72	B500SP 8	1,44	40,95	
T7.60	24	B500SP 32	10,00	1 514,40	
T7.64	28	B500SP 10	3,08	53,21	
T7.65	28	B500SP 10	2,36	40,77	

## SPECYFIKACJA

62\_03 - słupy - zbrojenie cz3\_

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	Uwagi
T1.1	18	B500SP 32	10,00	1 135,80	
T1.5	30	B500SP 8	2,24	26,54	
T1.6	30	B500SP 8	1,93	22,87	

**SPECYFIKACJA**

62\_04 - rdzenie żelbetowe

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	Uwagi
------	------	-------	---------	--------	-------

<b>Długość</b>	<b>Ciepota</b>		
----------------	----------------	--	--

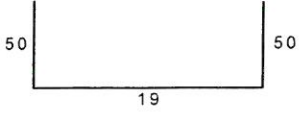
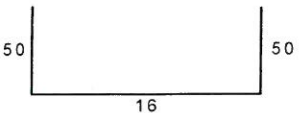
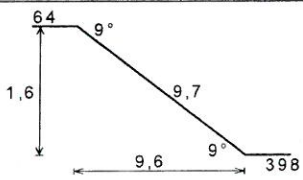
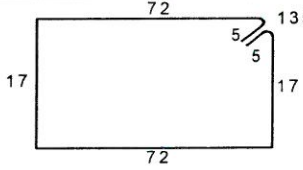
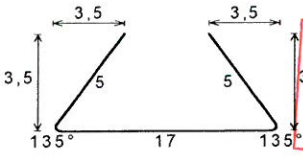
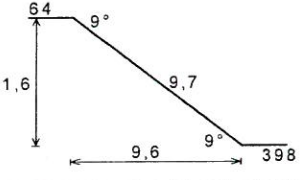
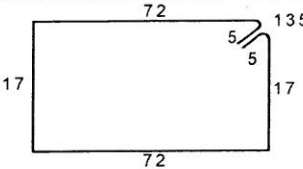
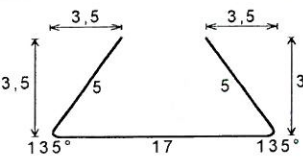
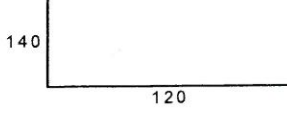
# Wykaz stali

STRONA: 7

Nr projektu:1833

Plan nr:

ZAMÓWIENIE NR 09/08

A	300	B500SP 10	1,19	220,27		
B	300	B500SP 10	1,16	214,72		
T2.1.11	30	B500SP 16	4,71	223,25		
T2.1.14	95	B500SP 8	1,88	70,55		
T2.1.15	95	B500SP 8	0,27	10,13		<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>
T4.1.41	24	B500SP 16	4,71	178,60		<i>mgr inż. Robert Ciołko</i> Kierownik Budowy
T4.1.45	76	B500SP 8	1,88	56,44		upr. bez ograniczeń PDL/0008/OWOK/08
T4.1.46	76	B500SP 8	0,27	8,11		
T4.1.49	8	B500SP 16	2,42	30,59		



# Wykaz stali

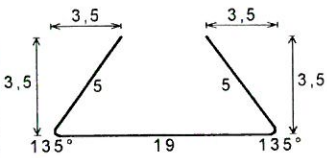
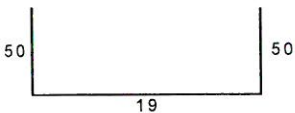
STRONA: 8

Nr projektu:1833

Plan nr: ZAMÓWIENIE NR 09/08

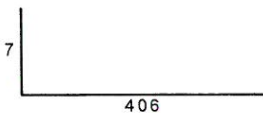
## SPECYFIKACJA

64\_05 - ściany trzonu kom. K3

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar		Uwagi
DŁUŻ	250	B500SP 12	12,00	2 664,00	1200	
SPINKI	3000	B500SP 6	0,29	193,14		
W5.1	120	B500SP 12	3,04	323,94	304	
W5.2	102	B500SP 12	4,88	442,01	488	
W5.6	258	B500SP 12	1,19	272,63		

## SPECYFIKACJA

64\_10 - ściany - zbrojenie cz.1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar		Uwagi
T1.1	100	B500SP 10	12,00	740,40	1200	
T1.2	155	B500SP 12	4,10	564,32		

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

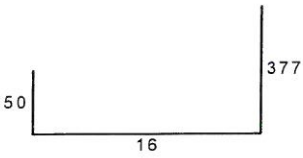
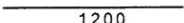
mgr inż. Robert Ciołko  
Kierownik  
upr. bez ograniczeń  
PDL/0000010WOK/08

# Wykaz stali

STRONA: 9

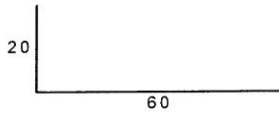
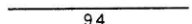
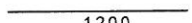
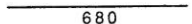
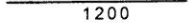
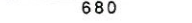
Nr projektu:1833

Plan nr: ZAMÓWIENIE NR 09/08

T1.3	155	B500SP 12	4,38	602,86		
T1.7	8	B500SP 12	12,00	85,25		

## SPECYFIKACJA

### 64\_13 - ściany - zbrojenie cz.4

Poz.	Szt.	Sred.	Długosc	Ciezar		Uwagi
15A	150	B500SP 20	0,80	296,40		
T20.11	64	B500SP 12	0,94	53,42		<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>
T20.1A	64	B500SP 10	12,00	473,86		<i>mgr inż. Robert Ciołko</i> Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń PDL/00034/OWOK/08
T20.1B	64	B500SP 10	6,80	268,52		
T20.3A	8	B500SP 12	12,00	85,25		
T20.3B	8	B500SP 12	6,80	48,31		

## Wykaz stali

STRONA: 10

Nr projektu:1833

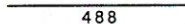
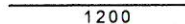
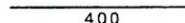
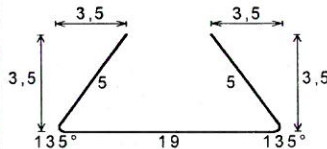
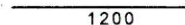
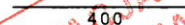
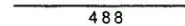
**Plan nr:**

**ZAMÓWIENIE NR 09/08**

T20.4	256	B500SP 12	4,68	1 063,90	468	
-------	-----	--------------	------	----------	-----	--

## SPECYFIKACJA

**64\_14 - ściany - zbrojenie cz.5**

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar		Uwagi
3/37_20	406	B500SP 12	4,88	1 759,38		
3/37_20.	100	B500SP 10	12,00	740,40		
3/37_20..	100	B500SP 10	4,00	246,80		
T21.11	5000	B500SP 6	0,29	321,90		
T21.1A	52	B500SP 10	12,00	385,01		
T21.1B	52	B500SP 10	4,00	128,34		
T21.3	204	B500SP 12	4,88	884,02		

488

mgr inż. Robert Giotko  
Kierownik Budowy  
upr. bez ograniczeń  
PDL/0008/O/WK/04

# Wykaz stali

STRONA: 11

Nr projektu:1833

Plan nr: ZAMÓWIENIE NR 09/08

T23.1	96	B500SP 10	9,32	552,04	932	
T23.3	128	B500SP 12	4,88	554,68	488	
T23.7	8	B500SP 12	9,32	66,21	932	

Gatunek stali	Srednica	Dlug. całkowita	Ciezar	
B500SP	6,0	2 320,00	515,04	
B500SP	8,0	4 871,71	1 924,33	
B500SP	10,0	9 036,42	5 575,47	
B500SP	12,0	13 375,72	11 877,64	
B500SP	16,0	273,70	432,45	
B500SP	20,0	120,00	296,40	
B500SP	25,0	91,44	352,04	
B500SP	32,0	420,00	2 650,20	
Total:			23 623,57	

mgr inż. Robert Ciolko  
Kierownik Budowy  
upr. bez ograniczeń  
PDL/0008/OWOK/08

DOKUMENTACJA  
BOWYKONAWCZA