



wyroby_hutnicze
steel_products



ORYGINAL / KOPIA

Sosnowiec: 2021-09-17

DOKUMENT WZ 072 / 09 / 2021 / ZB

Klient:

SKANSKA S.A.

„BOWIM” S.A.
41-200 SOSNOWIEC
ul. Niwecka 1 E, tel./fax (032) 39 29 300
NIP 645-22-44-873 REGON 277486060
(25)

BOWIM S.A.

41-200 Sosnowiec

ul. Niwecka 1e

tel. (032) 750-10-12

fax. (032) 750-10-20

Budowa:

Budynek laboratoryjno-dydaktyczny ul. Nowoursynowska - Warszawa - 16

LINKI STALOWE: see 32

Opis:

Ø	proste	gięte	figury 3D	Σ
6				
8	12 kg	500 kg		512 kg
10	2 884 kg	4 398 kg	785 kg	8 067 kg
12	8 781 kg	3 660 kg		12 441 kg
14				
16	587 kg	421 kg		1 008 kg
18				
20	278 kg	603 kg		881 kg
22				
25	441 kg	667 kg		1 108 kg
28				
32				
Σ	12 983 kg	10 249 kg	785 kg	24 017 kg

Zam. 16

21.09.2021

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Załączono kompletną
dokumentację jakościową

mgr inż. Robert Cioiko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/0008/OWOK/08

Imię Nazwisko	Andrzej Różycki
Nr. Dow. Osob.	
Nr. Rej. Pojazdu	101 443 14

21.09.2021 Jup

Odebrał/Data

41-200 Sosnowiec / ul. Niwecka 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 277486060 / Kapitał zakładowy wynosi 1.951.454,70 PLN (opłacony w całości)

Sąd przechowywania dokumentów Spółki: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII

KRS NR 0000001104

„BOWIM” S.A.
TECHNOLOG

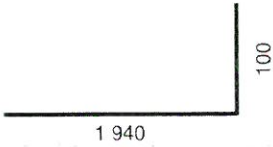
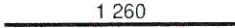
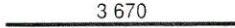

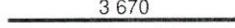
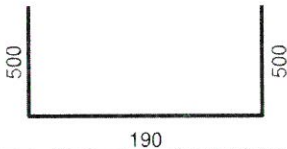
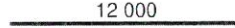

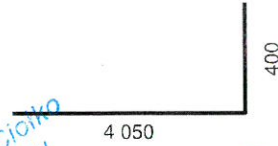
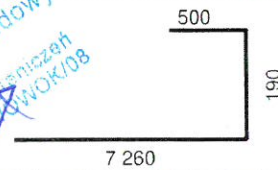
Robert Kika

Wystawił/Data

	figury 3D	gięte	proste	dt. handl.	Σ					
32					0					
28					0					
25		667	441		1 108					
22					0					
20		603	278		881					
18					0					
16		421	587		1 008					
14					0					
12		3 660	8 781		12 441					
10	785	4 398	2 884		8 067					
8		500	12		512					
6					0					
Σ	785	10 249	12 983		24 017					
32										
28										
25										
22										
20										
18										
16										
14										
12										
10										
8										
6										
Σ										
32										
28										
25										
22										
20										
18										
16										
14										
12										
10										
8										
6										
Σ										

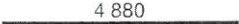
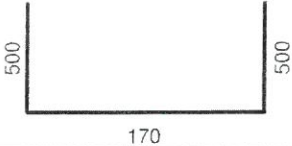
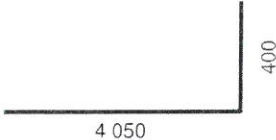
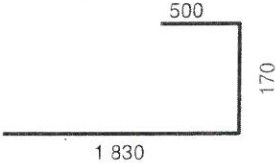


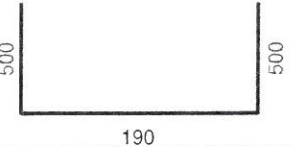
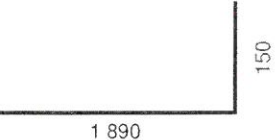
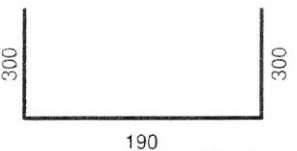

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
PDL000810/2017-38

Odbiorca: Skanska SA Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy						SPECYFIKACJA do w/z nr	
					24 016 kg		
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6_4_01	17(w2)	12	2 040	2	4		
PW_KO_01_6_4_01	6(w2)	12	1 260	8	9		
PW_KO_01_6_4_01	1(w2)	12	3 670	8	26		
PW_KO_01_6_4_01	2(w3)	12	4 880	52	225		
PW_KO_01_6_4_01	1(w3)	12	3 670	40	130		
PW_KO_01_6_4_01	7(w3)	12	1 190	700	740		
PW_KO_01_6_4_01	dłuższa	12	12 000	30	320		
PW_KO_01_6_4_01	dłuższa 2	10	12 000	110	814		
PW_KO_01_6_4_02	2(w5)	12	4 450	96	379		
PW_KO_01_6_4_02	4(w5)	12	7 950	40	282		

DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA

mgr inż. Robert Ciołka
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
PDL000012WOK/08

Odbiorca: Skanska SA Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy						SPECYFIKACJA do w/z nr	
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6 4_02	3(w5)	12	4 880	8	35		
PW_KO_01_6 4_02	7(w5)	12	1 170	150	156		
PW_KO_01_6 4_02	2(w6)	12	4 880	80	347		
PW_KO_01_6 4_02	11(w6)	12	2 480	18	40		
PW_KO_01_6 4_02	4(w6)	12	5 810	130	671		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
PW_KO_01_6 4_02	5(w6)	12	7 260	84	542		mgr inż. Robert Cioiko Kierownik Budowy
PW_KO_01_6 4_02	3(w6)	12	1 190	400	423		upr. bez ograniczeń PDL/0002/OWOK/08
PW_KO_01_6 4_02	9(w6)	12	2 040	6	11		
PW_KO_01_6 4_02	15(w6)	12	790	9	6		
PW_KO_01_6 4_02	14(w6)	12	1 260	16	18		

Odbiorca: Skanska SA						SPECYFIKACJA do w/z nr	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska							
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny							
Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy							
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6 3_10	37	20	9 210	3	68		
PW_KO_01_6 3_10	32	8	10 920	1	4		
PW_KO_01_6 3_10	25	20	11 480	1	28		
PW_KO_01_6 3_10	19	20	11 480	2	57		
PW_KO_01_6 3_10	12	8	1 440	340	193		wąsy giąć na 135st. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
PW_KO_01_6 3_10	13	8	1 070	340	144		wąsy giąć na 135st.
PW_KO_01_6 3_10	1	25	7 140	3	83		mgr inż. Robert Gielko Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń 0001/0001/OWOK/08
PW_KO_01_6 3_10	4	25	7 140	1	28		
PW_KO_01_6 3_10	6	10	5 940	1	4		
PW_KO_01_6 3_10	9	25	7 260	8	224		

Odbiorca: Skanska SA						SPECYFIKACJA do w/z nr	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska							
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny							
Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy							
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6 3_10	28	8	10 090	1	4		
PW_KO_01_6 3_10	22	20	10 650	2	53		
PW_KO_01_6 3_10	15	20	10 650	2	53		
PW_KO_01_6 3_10	34	20	11 120	3	82		
PW_KO_01_6 3_10	27	8	7 820	1	3		
PW_KO_01_6 3_10	21	20	8 670	1	21		
PW_KO_01_6 3_10	14	20	8 730	2	43		
PW_KO_01_6 5_02	5	10	2 510	3	5		
PW_KO_01_6 5_02	3	25	8 550	1	33		
PW_KO_01_6 5_02	1	25	7 050	8	217		

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

mgr inż. Robert Ciołko

Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń

PDL/0008/OWOK/08

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/0008/OWOK/08

Odbiorca: Skanska SA Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy						SPECYFIKACJA do w/z nr	
						24 016 kg	
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6 5_03	3	25	9 280	3	107		
PW_KO_01_6 5_03	6	8	1 640	40	26		wąsy giąć na 135st.
PW_KO_01_6 5_03	25	8	1 270	40	20		wąsy giąć na 135st.
PW_KO_01_6 5_03	1	25	7 780	4	120		
PW_KO_01_6 1_02	33	12	4 580	17	69		
PW_KO_01_6 1_02	6	12	3 800	17	57		
PW_KO_01_6 1_02	8	12	7 820	18	125		mgr inż. Robert Ciołko Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń 12.12.2018
PW_KO_01_6 1_02	1	12	12 000	125	1 332		
PW_KO_01_6 1_02	21	12	10 950	15	146		
PW_KO_01_6 1_02	15	12	7 840	121	842		

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Odbiorca: Skanska SA						24 016 kg	SPECYFIKACJA do w/z nr	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska								
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny								
Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy								
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi	
PW_KO_01_6 1_02	32	12	8 340	17	126	8 340		
PW_KO_01_6 1_02	5	12	9 770	17	147	9 770		
PW_KO_01_6 1_02	31	12	1 960	17	30	1 960		
PW_KO_01_6 1_02	11	12	3 840	11	38	3 840		
PW_KO_01_6 1_02	25	12	4 200	16	60	4 200		
PW_KO_01_6 1_02	20	12	4 500	17	68	4 500		
PW_KO_01_6 1_02	4	12	5 200	17	78	5 200		
PW_KO_01_6 1_02	17	12	4 300	16	61	4 300		
PW_KO_01_6 1_02	20	12	4 500	15	60	4 500		
PW_KO_01_6 1_02	10	12	7 290	75	486	7 290		

DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA
POMYŚLOWA

mgr inż. Robert Cioiko
projektant
10/2024


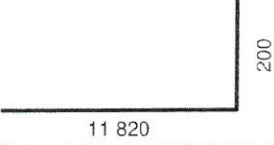

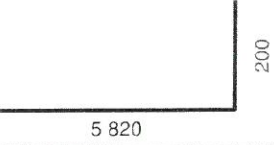
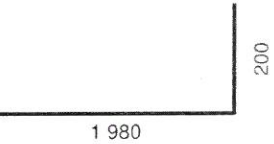

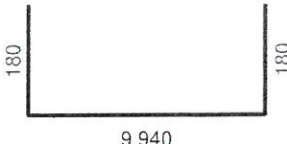
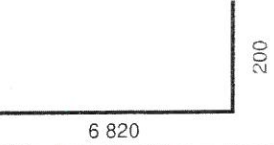
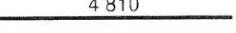
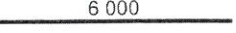
**WERYFIKACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Robert Ciojko
Kierownik Budownictwa
upr. bez stron
PDL/0008/04/01/08

Odbiorca: Skanska SA Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy						SPECYFIKACJA do w/z nr	
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6 1_02	803	10	1 800	24	27	1 800	
PW_KO_01_6 1_02	12	12	9 950	42	371	9 950	
PW_KO_01_6 1_02	9	12	2 140	8	15	2 140	
PW_KO_01_6 1_02	7	12	4 940	10	44	4 940	
PW_KO_01_6 1_02	26	12	2 270	12	24	2 270	
PW_KO_01_6 1_02	27	12	5 600	9	45	5 600	
PW_KO_01_6 1_02	23	12	2 990	10	27	2 990	
PW_KO_01_6 1_02	22	12	9 900	42	369	9 900	
PW_KO_01_6 1_02	400	10	1 060	1 200	785	<div> <div>Figura przestrzenna</div> </div>	
PW_KO_01_6 1_03	5	10	8 200	193	976	<div> </div>	

DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA
POWYKONAWCZA

mgr inż. Robert Cioiko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
PDL/0006/2019 OK/10

Odbiorca: Skanska SA Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy						SPECYFIKACJA do w/z nr	
24 016 kg							
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6 1_03	21	10	10 000	49	302		
PW_KO_01_6 1_03	14	10	12 000	46	341		
PW_KO_01_6 1_03	13	10	9 350	46	265		
PW_KO_01_6 1_03	19	10	6 000	111	411		
PW_KO_01_6 1_03	20	10	2 160	111	148		
PW_KO_01_6 1_03	10	10	9 130	46	259		
PW_KO_01_6 1_03	29	10	10 290	18	114		
PW_KO_01_6 1_03	9	10	7 000	14	60		
PW_KO_01_6 1_03	22	10	4 810	49	145		
PW_KO_01_6 1_03	23	10	6 000	49	181		

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Robert Cioiko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
12.09.2018

Odbiorca: Skanska SA						SPECYFIKACJA do w/z nr	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska							
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny							
Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy							
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6_1_03	6	10	12 000	63	466		
PW_KO_01_6_1_03	24	10	5 120	49	155		
PW_KO_01_6_1_03	2	10	11 140	14	96		
PW_KO_01_6_1_03	15	10	4 200	18	47		
PW_KO_01_6_1_03	26	10	8 170	24	121		
PW_KO_01_6_1_03	25	10	5 320	25	82		
PW_KO_01_6_1_03	28	10	2 600	111	178		
PW_KO_01_6_1_03	7	10	3 210	14	28		
PW_KO_01_6_1_03	35	10	2 180	500	673		
PW_KO_01_6_1_03	35a	10	2 150	370	491		

mgr inż. Robert Gielko
Kierownik Budowy

bez podpisu
000

DOCUMENTACJA
PROJEKTOWA

mgr inż. Robert Ciolkowski
Kierownik Budowy
mgr. bez tytułu inżyniera
PDL160004/01/2021/08

Odbiorca: Skanska SA					24 016 kg	SPECYFIKACJA do w/z nr	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska							
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny							
Temat: Zam. 16 - prefabrykat zbrojeniowy							
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
PW_KO_01_6 1_03	36	10	2 500	350	540	<div>2 500</div>	
PW_KO_01_6 1_03	dłużycia	16	12 000	30	568	<div>12 000</div>	

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/0008/OWOK/08