

wyroby_hutnicze
steel_products



ORYGINAŁ / KOPIA

Sosnowiec: 2021-10-12

DOKUMENT WZ 040 / 10 / 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 277486060
(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 - 18

Opis:

Ø	proste	gięte	Σ
6			
8	273 kg	1 804 kg	2 077 kg
10	6 342 kg	3 110 kg	9 452 kg
12	5 204 kg	3 727 kg	8 931 kg
14			
16	1 027 kg	2 432 kg	3 459 kg
18			
20		38 kg	38 kg
22			
25			
28			
32			
Σ	12 846 kg	11 111 kg	23 957 kg

Zwrócono 32 luki
stalowe

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/G008/OWOK/08

Imię Nazwisko
Nr. Dow. Osob.
Nr. Rej. Pojazdu.

B.0201 *[Signature]*

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 277486060 / 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

„BOWIM” S.A.
TECHNOLOG

[Signature]
Wystawił/Data

	figury 3D	gięte	proste	dl. handl.	Σ	figury 3D	gięte	proste	dl. handl.	Σ
32					0					
28					0					
25					0					
22					0					
20		38			38					
18					0					
16		2 432	1 027		3 459					
14					0					
12		3 727	4 310	894	8 931					
10		3 110	2 196	4 146	9 452					
8		1 804	273		2 077					
6					0					
Σ		11 111	7 806	5 040	23 957					
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
PDL/0008/OK/08

Odbiorca: Skanska SA						23 954 kg	Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska								
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny								
Temat: Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy								
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi	
KO_01_60_06-1 Ława fund w osiach 1.2.3.4	1	8	2 000	242	191			
	2	8	2 300	144	131			
	3	8	2 500	172	170			
	4	8	2 960	70	82			
	5	10	2 540	72	113		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	
	6	8	2 460	90	87			
	7	8	5 280	35	73		mgr inż. Robert Cieliko Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń PDL/0008/OWOK/08	
	8	10	5 300	36	118			
	9	8	5 280	45	94			
	10	10	8 500	16	84			

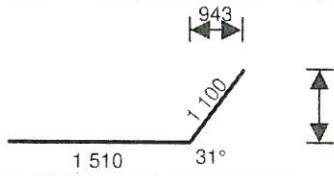
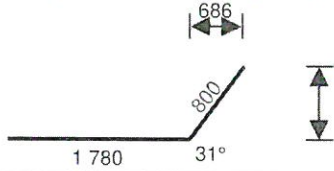

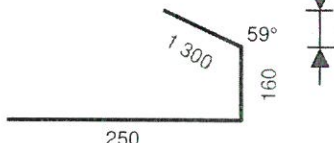

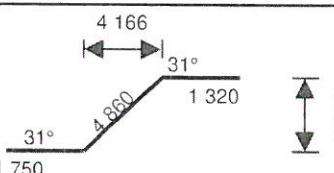
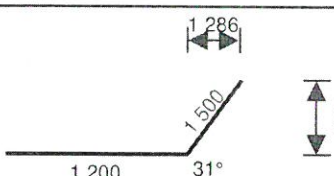
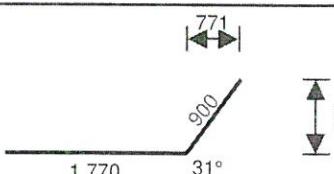


Odbiorca: Skanska SA						Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska							
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny							
Temat: Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy							
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	11	10	9 050	16	89		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	12	10	11 180	24	166		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	13	10	11 060	16	109		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	14	10	9 300	16	92		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	15	10	8 370	16	83		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	16	12	1 640	159	232		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	17	12	1 940	132	227		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	18	12	2 140	172	327		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	19	10	2 290	172	243		
KO_01_60_06 - Ława fund w osiach 1 2 3 4	20	12	4 590	60	245		

DOKUMENTACJA
POWYKONANIE

mgr inż. Robert Cielko
Kierownik Budowy
18.00

Odbiorca: Skanska SA						Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57		
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska								
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny								
Temat: Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy								
Rysunek	Pozycja	Fl	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi	
KO_01_60_06	Ława fund w osiach 1.2.3.4	31	10	9 500	4	23		
KO_01_60_06	Ława fund w osiach 1.2.3.4	32	8	2 000	54	43		
KO_01_60_06	Ława fund w osiach 1.2.3.4	33	12	1 240	71	78		
KO_01_60_06	Ława fund w osiach 1.2.3.4	34	8	1 100	54	23		
KO_01_60_06	Ława fund w osiach 1.2.3.4	35	10	12 000	90	666		
KO_01_60_06	Ława fund w osiach 1.2.3.4	36	8	2 640	510	532		
KO_01_66_02	_01- schody trzonu koma	83	10	5 090	20	63		
KO_01_66_02	_01- schody trzonu koma	84	10	2 610	20	32		
KO_01_66_02	_01- schody trzonu koma	85	10	2 590	20	32		
KO_01_66_02	_01- schody trzonu koma	86	10	1 160	300	215		

Odbiorca: Skanska SA						23 954 kg	Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska								
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny								
Temat: Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy								
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta		Uwagi
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	87	10	2 370	20	29			
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	88	10	2 080	10	13			
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	89	10	1 490	20	18			
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	90	10	7 840	20	97			
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	91	10	3 370	20	42			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	92	10	3 180	20	39			
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	93	10	2 350	60	87			mgr inż. Robert Gielko Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń PDL/0009/GWOK/08
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	94	10	1 390	40	34			
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	95	10	2 070	60	77			
KO_01_66_02_01-schody trzonu koma	96	10	7 930	40	196			

Odbiorca: Skanska SA						Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57			
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska									
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny									
Temat: Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy									
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta		Uwagi	
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	97	10	2 610	60	97				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	98	10	2 580	60	96				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	99	10	2 370	60	88				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	100	10	1 710	60	63				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	101	10	2 080	60	77				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	102	10	7 930	60	294				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	103	10	2 700	60	100				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	104	10	2 670	60	99				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	105	10	3 210	376	745				
KO_01_66_02_01-schody trzonu kono	106	8	1 440	480	73				

DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
PDL0008/1412/08

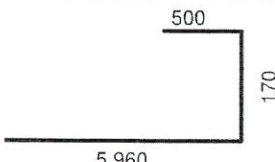
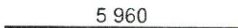
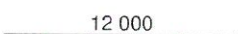
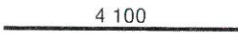
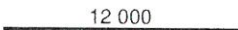

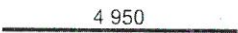
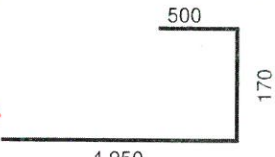
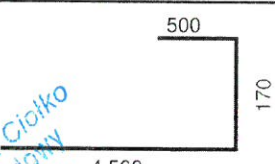

Odbiorca: Skanska SA Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny Temat: Żam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy						Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57	
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
KO_01_65_01_01 - KO_01_66_02_01 - schody trzonu komo	107	10	1 440	70	62	1 440	
KO_01_65_01_01 - KO_01_66_02_01 - schody trzonu komo	136	10	1 500	40	37		
KO_01_65_01_01 - KO_01_66_02_01 - schody trzonu komo	137	10	6 050	40	149		
KO_01_65_01_01 - KO_01_65_01_01 - rama żelb w osi F2 I 2 -	9	16	10 470	48	793		
KO_01_65_01_01 - KO_01_65_01_01 - rama żelb w osi F2 I 2 -	11	16	9 070	48	687		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; transform: rotate(-2deg); color: red; font-weight: bold;">DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</div>
KO_01_65_01_01 - KO_01_65_01_01 - rama żelb w osi F2 I 2 -	12	16	9 070	48	687	9 070	
KO_01_65_01_01 - KO_01_65_01_01 - rama żelb w osi F2 I 2 -	13	16	8 980	24	340	8 980	
KO_01_65_01_01 - KO_01_65_01_01 - rama żelb w osi F2 I 2 -	14	16	10 370	24	393		<div style="color: blue;">mgr inż. Robert Ciolko Kierownik Budowy</div> <div style="color: blue; font-size: small;">upr. bcz ograniczeń PDL/008/20WOK/08</div>
KO_01_65_01_01 - KO_01_65_01_01 - rama żelb w osi F2 I 2 -	15	16	10 270	24	389		
KO_01_65_01_01 - KO_01_65_01_01 - rama żelb w osi F2 I 2 -	16	8	1 780	270	190		


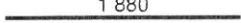

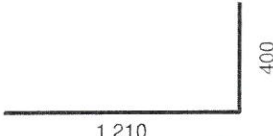
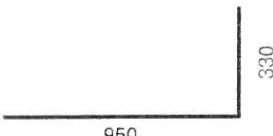
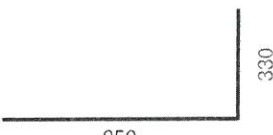
Odbiorca: Skanska SA Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny Temat: Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy						Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57	
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
1912_PW_KO_01_64_14 - rama żelb w osi F2 I 2 -	17	8	1 760	270	188		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	dłużycza	10	12 000	90	666		zmiana ilości
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	dłużycza	12	12 000	60	639		zmiana ilości
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	4 (typ 22)	12	4 950	122	536		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	5 (typ 22)	12	6 630	62	365		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	6 (typ 22)	12	5 960	62	328		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	1 (typ 22)	10	12 000	86	637		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	1a (typ 22)	10	4 100	86	218		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	7 (typ 22)	12	12 000	8	85		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	7a (typ 22)	12	4 100	8	29		

DO KONTROLI
POWYKONAWCZA

mgr inż. Robert Kozłowski
Kierownik Biura
upr. bez ograniczeń
PDL00033-10-01/08

Odbiorca:	Skanska SA	
Budowa:	Warszawa ul. Nowoursynowska	
Obiekt:	Budynek laboratoryjno - dydaktyczny	
Temat:	Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy	
Rysunek	Pozycja	Fi
Długość	Ilość	Masa
Kształt pręta	Uwagi	
10 (typ 22)	12	1 100
60	59	
1 100		
8 (typ 22)	12	2 300
60	123	
2 300		
dodatkowo, rws obok)	10	1 190
250	184	
500	190	
zmiana ilości		
dodatkowo, rws obok)	10	1 160
350	251	
500	160	
zmiana ilości		
4 (typ 24)	12	5 100
310	1 404	
5 100		
1 (typ 24)	10	12 000
72	533	
12 000		
długość handlowa		
1a (typ 24)	10	7 600
40	188	
7 600		
7 (typ 24)	12	12 000
8	85	
12 000		
długość handlowa		
7a (typ 24)	12	7 600
8	54	
7 600		
4 (typ 21)	12	4 950
122	536	
4 950		

Odbiorca: Skanska SA						Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska							
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny							
Temat: Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy							
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta	Uwagi
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	5 (typ 21)	12	6 630	62	365		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	6 (typ 21)	12	5 960	62	328		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	1 (typ 21)	10	12 000	78	578	 długość handlowa	
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	1a (typ 21)	10	4 100	78	197		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	7 (typ 21)	12	12 000	8	85	 długość handlowa	
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	7a (typ 21)	12	4 100	8	29		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	2 (typ 25)	12	4 950	102	448		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	3 (typ 25)	12	5 620	102	509		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	4 (typ 25)	12	5 230	102	474		
1912_PW_KO_01_64_14 - ścianv - cz5.5	5 (typ 25)	12	4 560	102	418		

Odbiorca: Skanska SA						23 954 kg	Specyfikacja do WZ - 54, 55, 56, 57	
Budowa: Warszawa ul. Nowoursynowska								
Obiekt: Budynek laboratoryjno - dydaktyczny								
Temat: Zam. 18 - prefabrykat zbrojeniowy								
Rysunek	Pozycja	Fi	Długość	Ilość	Masa	Kształt pręta		Uwagi
1912_PW_KO _01_64_14 - ścianv - cz5.5	1 (typ 25)	10	12 000	144	1 066			
						długość handlowa		
1912_PW_KO _01_64_14 - ścianv - cz5.5	6 (typ 25)	10	1 880	24	28			
1912_PW_KO _01_64_14 - ścianv - cz5.5	8 (typ 25)	12	1 100	24	23			
1912_PW_KO _01_64_14 - ścianv - cz5.5	2 (typ 24)	12	1 610	350	500			dodatkowo
1912_PW_KO _01_62_04 - rdzenie	23 (słup 2.2)	16	1 280	84	170			dodatkowo
1912_PW_KO _01_65_04 - rama w osi A2	12	20	1 280	12	38			dodatkowo

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**
dodatkowo

mgr inż. Robert Gierka
Kierownik Budowy
mgr inż. Piotr Gierka
PDI/000 04/08/08