

wyroby_hutnicze
steel_products

ORYGINAL / KOPIA

Sosnowiec: 2021-09-07

DOKUMENT WZ 030 / 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 - zam. 15

Opis:

Ø	proste	gięte	Σ
6		97 kg	97 kg
8		407 kg	407 kg
10	5 565 kg	1 156 kg	6 721 kg
12	4 230 kg	9 821 kg	14 051 kg
14			
16	26 kg	1 319 kg	1 345 kg
18			
20		1 290 kg	1 290 kg
22			
25			
28			
32			
Σ	9 821 kg	14 090 kg	23 911 kg

Zam. 15

08.09.2021

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Imię Nazwisko	LAMIL BOROWICZ
Nr. Dow. Osob.	
Nr. Rej. Pojazdu	TOS 01658 I TOS 05A7

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PNL/0001/WZ/08

„BOWIM” S.A.
TECHNOLOG

Robert Kika

Wystawił/Data

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 1.951.464,70 PLN (opłacony w całości)

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

KRS NR 0000001104

	figury 3D	gięte	proste	dl. handl.	Σ	figury 3D	gięte	proste	dl. handl.	Σ
32										
28										
25										
22										
20		1290								
18										
16		1319	26							
14										
12		9821	4230							
10		1156	5565							
8		407								
6		97								
Σ					23911					

Cieźary stali		Steel lengths							
Rodzaj stali	Ilość (razem)	Waga całkowita [kg]	Length [m]	Ilość (proste)	Waga (proste) [kg]	Długość (proste) [m]	Ilość (gięte)	Waga (wygiętych) [kg]	Długość (gięte) [m]
F 6	1	96,57	435,00	0	0,00	0,00	1	96,57	435,00
F 8	7	406,77	1 029,80	0	0,00	0,00	7	406,77	1 029,80
F 10	10	6 721,10	10 893,20	8	5 564,85	9 019,20	2	1 156,26	1 874,00
F 12	26	14 050,97	15 823,17	7	4 230,20	4 763,74	19	9 820,77	11 059,43
F 16	7	1 344,77	851,12	1	25,53	16,16	6	1 319,24	834,96
F 20	3	1 290,33	522,40	0	0,00	0,00	3	1 290,33	522,40
Σ	54	23 910,51	29 554,69	16	9 820,58	13 799,10	38	14 089,94	15 755,59

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/000022WOK/08

Wykaz stali

Data wydruku: 2021.09.03
STRONA: 1

Klient: 9
Odbiorca prywatny

Bud: -

Nr Projektu: 11
Nr Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

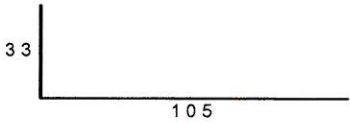
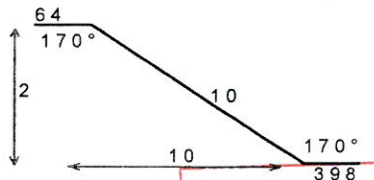
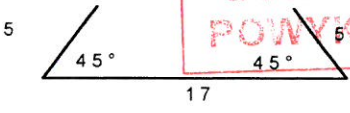
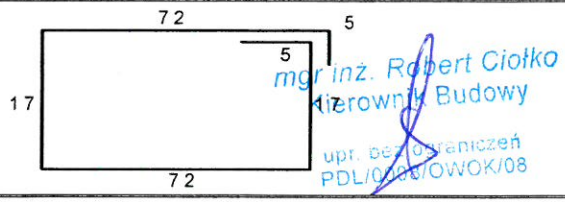
Elem. budowl.:
Komplett

Termin dostawy:
2021.09.08

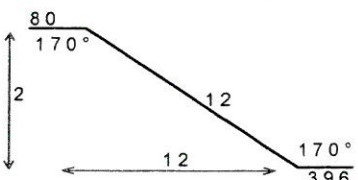
Nr zlecenia: 20899
Okreslenie planu:
Warszawa ul. Nowoursynowska 159

Kolor etkiot: Brąz
Rozpisanie: 45

PLAN CZES.: 62_04 Rdzenie
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
44.0	138	Stal A-IIIIN 16	1,38	300,90	
51.0	108	Stal A-IIIIN 16	4,72	805,42	
55.0	342	Stal A-IIIIN 8	0,27	36,47	
56.0	342	Stal A-IIIIN 8	1,88	253,97	

PLAN CZES.: 62_05 Słupy łącznika
ILOSC KOMPLETÓW: 1

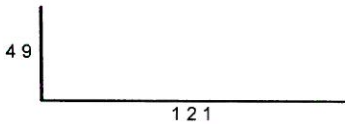
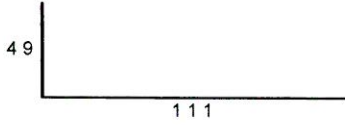
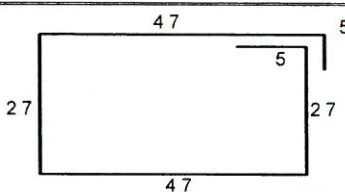
Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.0	80	Stal A-IIIIN 20	4,88	964,29	

Wykaz stali

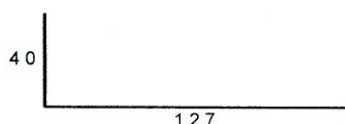
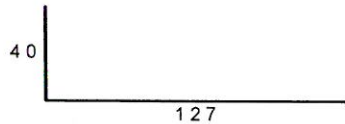
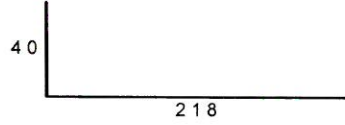
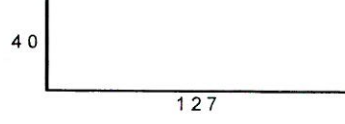
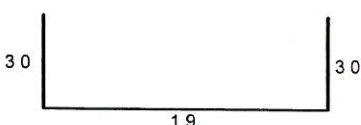
STRONA: 2

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

6.0	40	Stal A-IIIN 20	1,70	167,96	
7.0	40	Stal A-IIIN 20	1,60	158,08	
8.0	75	Stal A-IIIN 8	1,58	46,81	

PLAN CZES.: 64_01 Ściany trzonu K1 cz.1_2
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Długosc	Ciezar	
1.0	100	Stal A-IIIN 12	1,67	148,30	
4.0	22	Stal A-IIIN 12	1,67	32,63	
6.0	30	Stal A-IIIN 12	2,58	68,73	
14.0	8	Stal A-IIIN 12	1,67	11,86	
16.0	9	Stal A-IIIN 12	0,79	6,31	

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

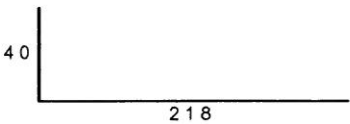
mgr inż. Radosław Ciołko
Kierownik Biura
upr. bez ograniczeń
PDL/0001/PWOK/08

Wykaz stali

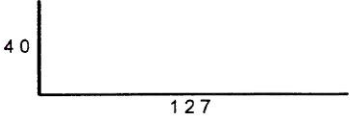
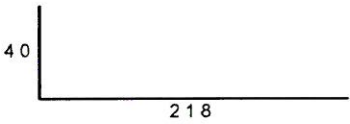
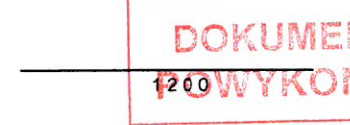
STRONA: 3

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

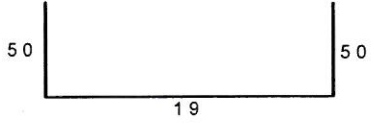
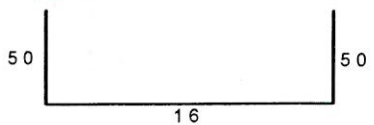
21.0	4	Stal A-IIIN 12	2,58	9,16	
------	---	-------------------	------	------	--

PLAN CZES.: 64_02 Ściany trzonu K1 cz.2_2
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.6	72	Stal A-IIIN 12	1,67	106,77	
1.7	68	Stal A-IIIN 12	2,58	155,79	
2.0	100	Stal A-IIIN 12	12,00	1 065,60	

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 A i B
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.0	600	Stal A-IIIN 10	1,19	440,54	
2.0	1000	Stal A-IIIN 10	1,16	715,72	

mgr inż. Robert Cioiko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
POL 12529/QWOK/08

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 1
ILOSC KOMPLETÓW: 1

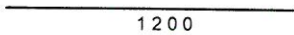
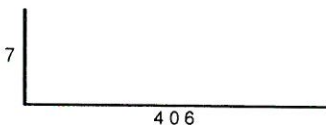
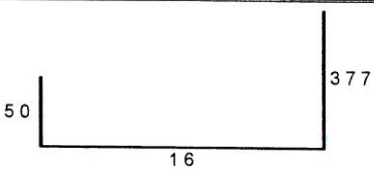
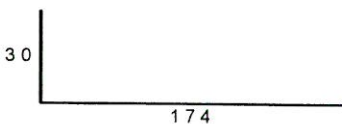
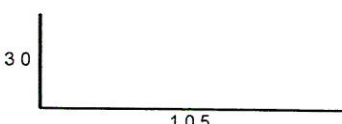
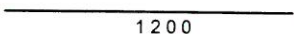
Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar
------	------	-------	---------	--------

Wykaz stali

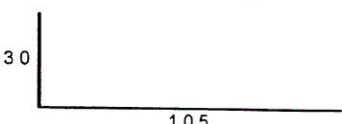
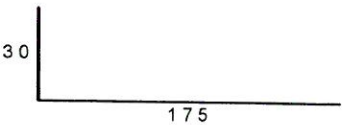
STRONA: 4

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

1.0	300	Stal A-IIIIN 10	12,00	2 221,20	
2.0	358	Stal A-IIIIN 12	4,13	1 312,94	
3.0	358	Stal A-IIIIN 12	4,43	1 408,31	
4.0	524	Stal A-IIIIN 12	2,04	949,24	
5.0	524	Stal A-IIIIN 12	1,35	628,17	
7.0	20	Stal A-IIIIN 12	12,00	213,12	

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 11
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Długosc	Ciezar	
5.0	202	Stal A-IIIIN 12	1,35	242,16	
19.0	202	Stal A-IIIIN 12	2,05	367,72	

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy
mgr inż. Janusz Wok
PDB-1304/WOK/08

Wykaz stali

Data wydruku: 2021.09.03
STRONA: 1

Klient: 9
Odbiorca prywatny

Bud: -

Nr Projektu: 11
Nr Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

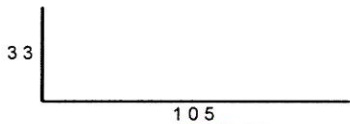
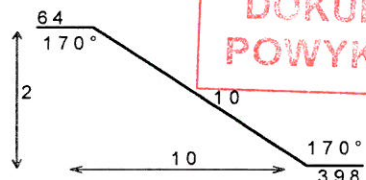
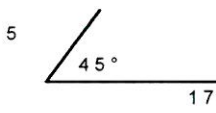
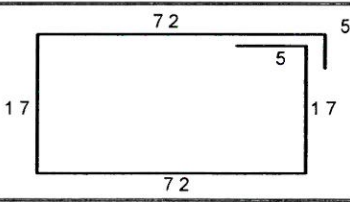
Elem. budowl.:
Komplett

Termin dostawy:
2021.09.08

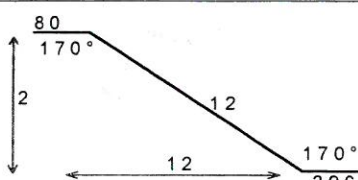
Nr zlecenia: 20899
Okreslenie planu: Warszawa ul. Nowoursynowska 159

Kolor etykiet: Brąz
Rozpisanie: 45

PLAN CZES.: 62_04 Rdzenie
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
44.0	138	Stal A-IIIN 16	1,38	300,90	
51.0	108	Stal A-IIIN 16	4,72	805,42	 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold; text-align: center;">DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</div>
55.0	342	Stal A-IIIN 8	0,27	36,47	 <p>mgr inż. Robert Cieliko Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń PDL/0006/OWOK/08</p>
56.0	342	Stal A-IIIN 8	1,88	253,97	

PLAN CZES.: 62_05 Słupy łącznika
ILOSC KOMPLETÓW: 1

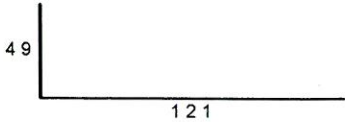
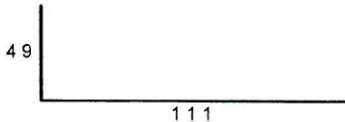
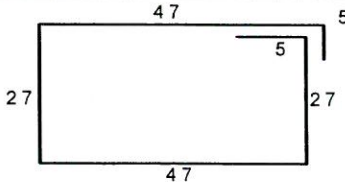
Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.0	80	Stal A-IIIN 20	4,88	964,29	

Wykaz stali

STRONA: 2

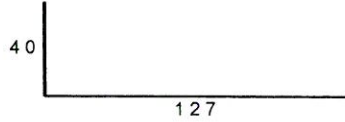
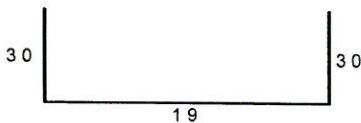
Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

6.0	40	Stal A-IIIN 20	1,70	167,96	
7.0	40	Stal A-IIIN 20	1,60	158,08	
8.0	75	Stal A-IIIN 8	1,58	46,81	

PLAN CZES.: 64_01 Ściany trzonu K1 cz.1_2

ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.0	100	Stal A-IIIN 12	1,67	148,30	
4.0	22	Stal A-IIIN 12	1,67	32,63	
6.0	30	Stal A-IIIN 12	2,58	68,73	
14.0	8	Stal A-IIIN 12	1,67	11,86	
16.0	9	Stal A-IIIN 12	0,79	6,31	

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

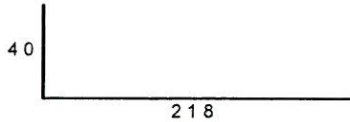
mgr inż. Robert Cioiko
Kierownik Budowy
upr. budowlaniczej
PDL023020WOK/08

Wykaz stali

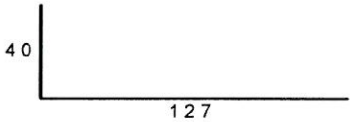

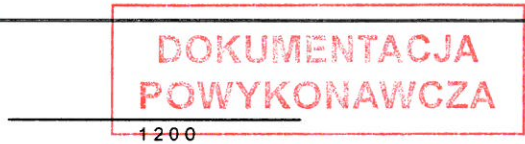
STRONA: 3

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

21.0	4	Stal A-IIIN 12	2,58	9,16	
------	---	-------------------	------	------	--

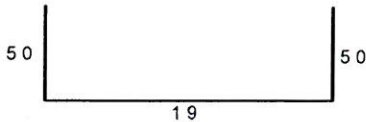
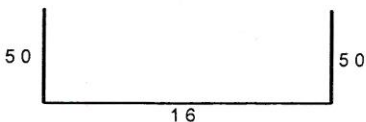
PLAN CZES.: 64_02 Ściany trzonu K1 cz.2_2
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Długosc	Ciezar	
1.6	72	Stal A-IIIN 12	1,67	106,77	
1.7	68	Stal A-IIIN 12	2,58	155,79	
2.0	100	Stal A-IIIN 12	12,00	1 065,60	

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 A i B
ILOSC KOMPLETÓW: 1

mgr inż. Robert Góliko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/005/2010/08

Poz.	Szt.	Sred.	Długosc	Ciezar	
1.0	600	Stal A-IIIN 10	1,19	440,54	
2.0	1000	Stal A-IIIN 10	1,16	715,72	

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 1
ILOSC KOMPLETÓW: 1

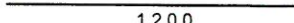
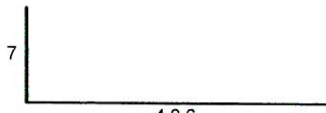
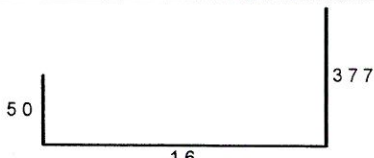
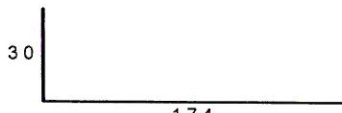
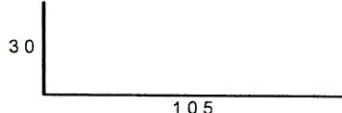
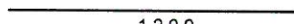
Poz.	Szt.	Sred.	Długosc	Ciezar
------	------	-------	---------	--------

Wykaz stali

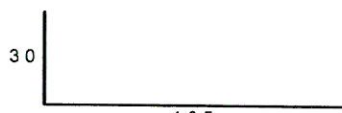
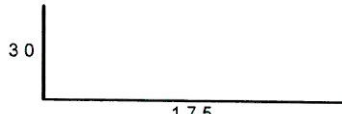
STRONA: 4

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

1.0	300	Stal A-IIIN 10	12,00	2 221,20	
2.0	358	Stal A-IIIN 12	4,13	1 312,94	
3.0	358	Stal A-IIIN 12	4,43	1 408,31	
4.0	524	Stal A-IIIN 12	2,04	949,24	
5.0	524	Stal A-IIIN 12	1,35	628,17	
7.0	20	Stal A-IIIN 12	12,00	213,12	

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 11
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Długość	Ciezar	
5.0	202	Stal A-IIIN 12	1,35	242,16	
19.0	202	Stal A-IIIN 12	2,05	367,72	

**DOKUMENTACJA
POWYKONANICZA**

mgr inż. Ryszard Cieliko
Kierownik Budowy
mgr. bez os. specjalizacji
PDL/0008/BOWIM/03

Wykaz stali

STRONA: 5

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 3
ILOSC KOMPLETOW: 1

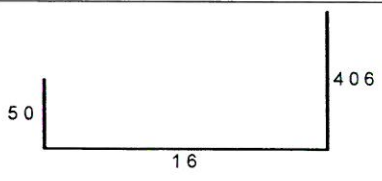
Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.1	310	Stal A-IIIN 10	12,00	2 295,24	1200
1.2	52	Stal A-IIIN 10	10,80	346,51	1080
4.0	450	Stal A-IIIN 12	2,04	815,18	30 174
5.0	450	Stal A-IIIN 12	1,35	539,46	30 105
6.0	1500	Stal A-IIIN 6	0,29	96,57	5 45° 19 5 45° mgr inż. Robert Ciołko Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń PD/000015WOK/03
7.1	16	Stal A-IIIN 12	12,00	170,50	1200
7.2	4	Stal A-IIIN 12	10,80	38,36	1080
8.0	401	Stal A-IIIN 12	4,06	1 445,72	406

Wykaz stali

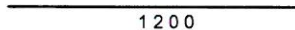
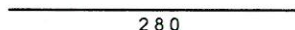
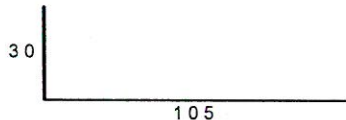
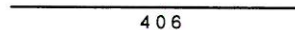
STRONA: 6

Nr Projektu: 11

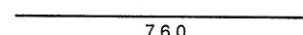
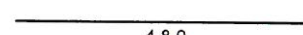
Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

9.0	401	Stal A-IIIN	12	4,72	1 680,74	
-----	-----	-------------	----	------	----------	--

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 4
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.1	56	Stal A-IIIN 10	12,00	414,62	
1.2	28	Stal A-IIIN 10	2,80	48,37	
5.0	748	Stal A-IIIN 12	1,35	896,70	
8.0	256	Stal A-IIIN 12	4,06	922,95	

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 5
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Długość	Ciezar		
1.1	30	Stal A-IIIIN	10	7,60	140,68	
1.2	30	Stal A-IIIIN	10	4,80	88,85	

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

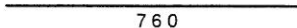
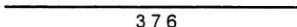
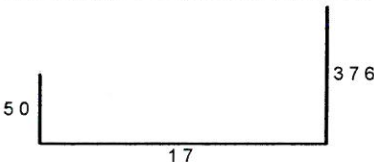
mgr inż. Robert Woiko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
10008/012/K/08

Wykaz stali

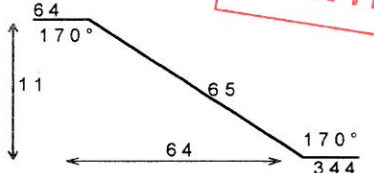
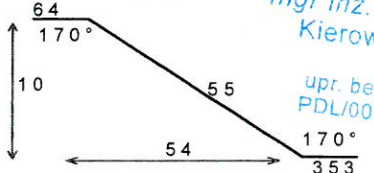
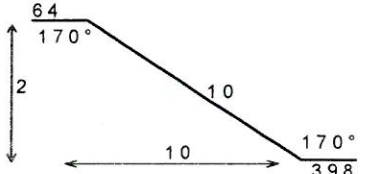
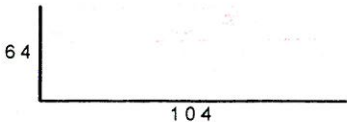
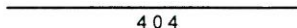
STRONA: 7

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

7.1	2	Stal A-IIIN 10	7,60	9,38	
11.0	112	Stal A-IIIN 12	3,76	373,95	
12.0	112	Stal A-IIIN 12	4,43	440,59	

PLAN CZES.: 65_02 Rama w osi 2 A-C
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
7.0	4	Stal A-IIIN 16	4,73	29,89	
8.0	4	Stal A-IIIN 16	4,72	29,83	
9.0	12	Stal A-IIIN 16	4,72	89,49	
12.0	24	Stal A-IIIN 16	1,68	63,71	
13.0	4	Stal A-IIIN 16	4,04	25,53	

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

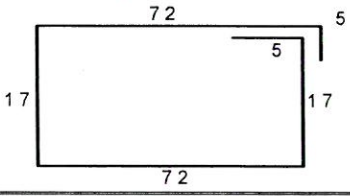
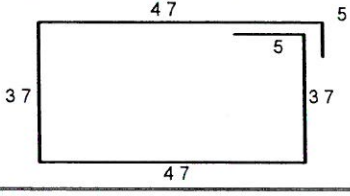

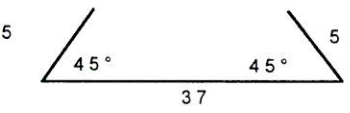
mgr inż. Robert Ciolko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
PDL/0008/GWOK/08

Wykaz stali

STRONA: 8

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

14.0	40	Stal A-IIIIN	8	1,88	29,70	
15.0	40	Stal A-IIIIN	8	1,78	28,12	
17.0	40	Stal A-IIIIN	8	0,27	4,27	
18.0	40	Stal A-IIIIN	8	0,47	7,43	

Gatunek stali	Srednica	Dlug. całkowita	Ciezar
Stal A-IIIIN	6,0	435,00	96,57
Stal A-IIIIN	8,0	1 029,80	406,77
Stal A-IIIIN	10,0	10 893,20	6 721,10
Stal A-IIIIN	12,0	15 823,17	14 050,97
Stal A-IIIIN	16,0	851,12	1 344,77
Stal A-IIIIN	20,0	522,40	1 290,33
		Total:	23 910,52

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
PDI00082040003

Wykaz stali

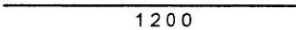
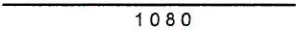
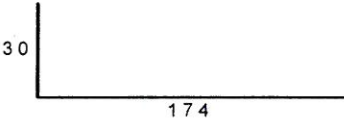

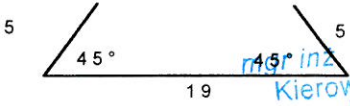
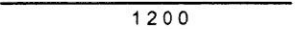
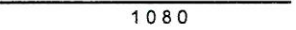
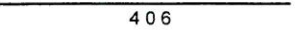
STRONA: 5

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 3

ILOSC KOMPLETÓW: 1

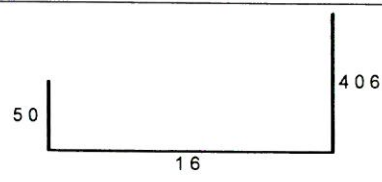
Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.1	310	Stal A-IIIN 10	12,00	2 295,24	
1.2	52	Stal A-IIIN 10	10,80	346,51	
4.0	450	Stal A-IIIN 12	2,04	815,18	
5.0	450	Stal A-IIIN 12	1,35	539,46	 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold; text-align: center;">DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</div>
6.0	1500	Stal A-IIIN 6	0,29	96,57	 <div style="position: absolute; top: 580px; left: 740px; color: blue; font-size: small;">mgr inż. Robert Ciołko Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń PDL 00000000000000000000</div>
7.1	16	Stal A-IIIN 12	12,00	170,50	
7.2	4	Stal A-IIIN 12	10,80	38,36	
8.0	401	Stal A-IIIN 12	4,06	1 445,72	

Wykaz stali

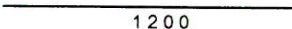
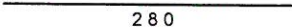
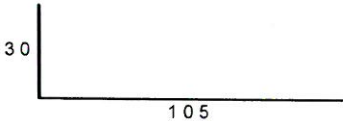
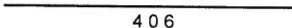
STRONA: 6

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

9.0	401	Stal A-IIIIN	12	4,72	1 680,74	
-----	-----	--------------	----	------	----------	--

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 4
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.1	56	Stal A-IIIN 10	12,00	414,62	
1.2	28	Stal A-IIIN 10	2,80	48,37	
5.0	748	Stal A-IIIN 12	1,35	896,70	
8.0	256	Stal A-IIIN 12	4,06	922,95	

PLAN CZES.: 64_10 Ściany cz.1_5 typ 5
ILOSC KOMPLETÓW: 1

Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
1.1	30	Stal A-IIIN	10	7,60	140,68
1.2	30	Stal A-IIIN	10	4,80	88,85

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

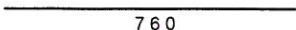
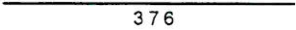
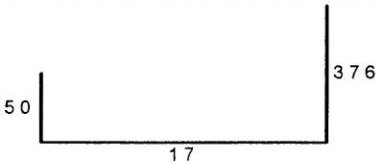
mgr inż. Robert Cioiko
Kierownik Budowy
upr. budowlana
PDL/0001/2018/NOK/08

Wykaz stali

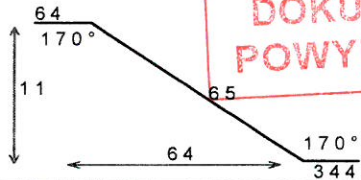
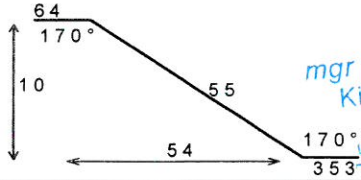
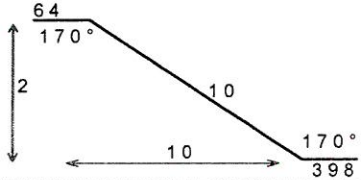
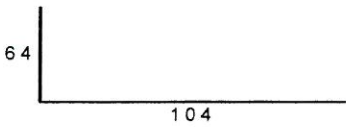
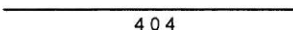
STRONA: 7

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021

7.1	2	Stal A-IIIN 10	7,60	9,38	
11.0	112	Stal A-IIIN 12	3,76	373,95	
12.0	112	Stal A-IIIN 12	4,43	440,59	

PLAN CZES.: 65_02 Rama w osi 2 A-C
ILOSC KOMPLETÓW: 1

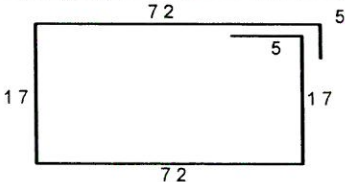
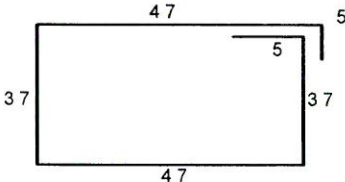
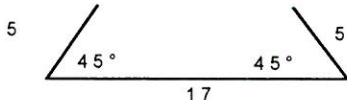
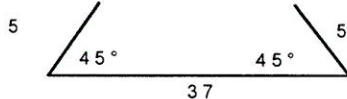
Poz.	Szt.	Sred.	Dlugosc	Ciezar	
7.0	4	Stal A-IIIN 16	4,73	29,89	 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
8.0	4	Stal A-IIIN 16	4,72	29,83	 mgr inż. Robert Ciotko Kierownik Budowy upr. bez ograniczeń 01.0008/OWOK/08
9.0	12	Stal A-IIIN 16	4,72	89,49	
12.0	24	Stal A-IIIN 16	1,68	63,71	
13.0	4	Stal A-IIIN 16	4,04	25,53	

Wykaz stali

STRONA: 8

Nr Projektu: 11

Nr. Planu: **BOWIM SKANSKA ZAM. 03-09-2021**

14.0	40	Stal A-IIIN	8	1,88	29,70	
15.0	40	Stal A-IIIN	8	1,78	28,12	
17.0	40	Stal A-IIIN	8	0,27	4,27	
18.0	40	Stal A-IIIN	8	0,47	7,43	

Gatunek stali	Srednica	Dlug. całkowita	Ciezar
Stal A-IIIN	6,0	435,00	96,57
Stal A-IIIN	8,0	1 029,80	406,77
Stal A-IIIN	10,0	10 893,20	6 721,10
Stal A-IIIN	12,0	15 823,17	14 050,97
Stal A-IIIN	16,0	851,12	1 344,77
Stal A-IIIN	20,0	522,40	1 290,33
Total:			23 910,52

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

mgr inż. Robert Cioiko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
PDL1008810WOK108