



Poz.	#	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
				w elementach	elementów	ogółem	# 8	# 10	# 12
1	8	A-III N	850	10	2	20	17,00		
15	8	A-III N	860			270	232,20		
42	8	A-III N	2000	12	10	120	240,00		
43	8	A-III N	1750	14	10	140	245,00		
45	8	A-III N	3480	90	2	180	622,80		
46	8	A-III N	1950	90	2	180	333,00		
47	8	A-III N	17500	10	2	20	350,00		
48	8	A-III N	12500	16	2	32	400,00		
49	8	A-III N	12500	4	2	8	100,00		
50	8	A-III N	2070	46	1	46	95,22		
51	8	A-III N	5190	46	1	46	238,74		
52	8	A-III N	7500	16	1	16	120,00		
53	8	A-III N	7500	5	1	5	37,50		
54	8	A-III N	7500	26	1	26	195,00		
55	8	A-III N	3540	31	1	31	109,74		
56	8	A-III N	2510	31	1	31	77,81		
57	8	A-III N	3620	31	1	31	81,22		
58	8	A-III N	5400	42	1	42	228,80		
59	8	A-III N	3500	22	1	22	77,00		
60	8	A-III N	3620	25	1	25	90,50		
61	8	A-III N	1710	25	1	25	42,75		
62	8	A-III N	4800	37	1	37	177,60		
63	8	A-III N	2640	6	1	6	15,84		
64	8	A-III N	2280	6	1	6	13,68		
65	8	A-III N	2550	6	1	6	15,30		
66	8	A-III N	3320	6	1	6	19,92		
67	8	A-III N	2300	28	1	28	64,40		
68	8	A-III N	2300	5	1	5	11,50		
69	8	A-III N	3200	5	1	5	16,00		
70	8	A-III N	2760	6	1	6	16,56		
71	8	A-III N	1540	31	1	31	47,74		
72	8	A-III N	1450	24	2	48	69,60		
73	8	A-III N	3510	62	2	124	435,24		
74	8	A-III N	2990	62	2	124	370,76		
75	8	A-III N	4600	37	2	74	340,40		
76	8	A-III N	4870	37	2	74	367,78		
77	8	A-III N	5500	7	2	14	77,00		
78	8	A-III N	1960	9	1	9	17,64		
79	12	A-III N	1680	10	1	10			16,80
80	10	A-III N	1590	6	1	6		9,54	
81	8	A-III N	5890	34	1	34	200,26		
82	10	A-III N	7800	2	1	2		15,60	
83	10	A-III N	5500	13	1	13		71,50	
84	12	A-III N	1670	2	1	2			3,74
85	10	A-III N	1310	2	1	2		2,62	
86	10	A-III N	1210	12	1	12		14,52	
88	8	A-III N	2750	34	1	34	93,50		
89	8	A-III N	1450	14	1	14	20,30		
90	10	A-III N	5910	25	1	25		147,75	
91	8	A-III N	4640	34	1	34	157,76		
92	8	A-III N	5910	32	1	32	189,12		
93	8	A-III N	5910	24	1	24	141,84		
Długość wg średnicy (m)							6812,02	261,53	20,34
Masa 1 m³ betonu (kg/m³)							0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnicy (kg)							2890,75	161,26	18,06
Masa łączna wg geometrii stali (kg)							2870,17		
Ciepłota (kg)							2870,17		

MATERIAŁY:
PLYTA C30/37
F150.W8
PRZESZKODY
ELEMENTY W ŁUKU C35/45
F150.W8
STAL ZBROJENIOWA A-III N
BS5005

UWAGI:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
2. OBRÓBKĄ I WYKONANIEM ZWŁASZCZĄ W OPISIE TECHNICZNYM
3. WSZYSTKIE WYMAGANIA SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

modus
ul. Białej 62/100A, 31-513 Kraków
tel. +48 12 621 10 35 e-mail: biuro@modus.pl

BIURO ARCHITEKTURY
W MIEJSCU PUBLICZNYM - TERENOWEGO URZĄDZENIA
SPORTOWO - REKREACYJNEGO - TORU TYPU PUMPTRAK
NA BŁONIACH W NIEPOŁOMICACH

KLIENT: PARK BŁONIA NIEPOŁOMICKE, DZ. NR 2332/1, OBR. 0001
NIEPOŁOMICE - MIASTO, ID DZIAŁKI: 121904_4.0001.2332/1

WYKONANIE: GMINA NIEPOŁOMICE
PLAC ŻYWIESTWA 13
32-005 NIEPOŁOMICE

Tytuł: TORU ROWEROWY - ZBROJENIE

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Proszczęga
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jarosław Śliwa
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jarosław Śliwa
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jarosław Śliwa

OPRACOWAŁ: mgr inż. Jarosław Śliwa
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jarosław Śliwa
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jarosław Śliwa
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jarosław Śliwa

DATA: 09.2022
Tytuł: TORU ROWEROWY - ZBROJENIE
Tytuł: TORU ROWEROWY - ZBROJENIE
Tytuł: TORU ROWEROWY - ZBROJENIE
Tytuł: TORU ROWEROWY - ZBROJENIE

SKALA: 1:25
M. PROJEKTOWAŁ: KW-05