



WYKAZ ZBROJENIA											
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość w		I elem. [szt]	Długość ogólna [m]		AIIN	AIIN	AIIN	AIIN
			liczba	liczba		ogólna [m]	ogólna [m]				
1	fi 12	5730	32	32	32	183,36	183,36				
2	fi 12	4900	32	32	32	156,80	156,80				
3	fi 12	1003720	1	1	1	1003,72	1003,72				
4	fi 10	1210	120	120	120	145,20	145,20				
5	fi 8	3020	18	18	18	54,36	54,36				
6	fi 12	1640	12	12	12	19,68	19,68				
7	fi 16	6340	15	15	15	95,10	95,10				
8	fi 16	2030	15	15	15	30,45	30,45				
9	fi 16	2025	15	15	15	30,38	30,38				
10	fi 16	2385	15	15	15	35,78	35,78				
11	fi 8	1640	21	21	21	34,44	34,44				
12	fi 10	955	15	15	15	13,58	13,58				
13	fi 10	1030	61	61	61	62,83	62,83				
14	fi 6	380	114	114	114	43,32	43,32				
15	fi 12	5150	29	29	29	149,35	149,35				
16	fi 12	4120	29	29	29	120,38	120,38				
17	fi 16	6340	15	15	15	95,10	95,10				
18	fi 16	3055	15	15	15	45,83	45,83				
19	fi 16	2100	15	15	15	31,50	31,50				
20	fi 16	4095	15	15	15	61,43	61,43				
21	fi 16	4280	15	15	15	64,20	64,20				
22	fi 16	2150	15	15	15	32,25	32,25				
23	fi 12	4120	15	15	15	63,80	63,80				
24	fi 12	4710	15	15	15	70,65	70,65				
25	fi 12	4890	24	24	24	117,36	117,36				
26	fi 12	5720	24	24	24	137,28	137,28				
27	fi 10	1125	39	39	39	43,88	43,88				
28	fi 12	2400	32	32	32	76,80	76,80				
29	fi 12	1275	46	46	46	58,65	58,65				
30	fi 10	1210	36	36	36	43,56	43,56				
31	fi 10	1310	50	50	50	65,50	65,50				
32	fi 10	1410	48	48	48	67,68	67,68				
33	fi 6	480	72	72	72	34,56	34,56				
34	fi 12	6070	31	31	31	188,17	188,17				
35	fi 12	5820	31	31	31	180,42	180,42				
36	fi 12	2310	31	31	31	71,61	71,61				
37	fi 12	1415	126	126	126	178,29	178,29				
38	fi 16	2250	31	31	31	69,75	69,75				
39	fi 6	580	45	45	45	26,10	26,10				
40	fi 6	330	75	75	75	24,75	24,75				
41	fi 12	5265	66	66	66	347,49	347,49				
42	fi 12	4075	62	62	62	252,65	252,65				
43	fi 12	1000	16	16	16	16,00	16,00				
44	fi 16	3400	8	8	8	27,20	27,20				
45	fi 16	2400	8	8	8	19,20	19,20				
46	fi 10	1090	35	35	35	38,15	38,15				
47	fi 10	1490	45	45	45	67,05	67,05				
		Długość łączna [m]		128,73		88,80	547,42	3395,36		647,15	
		Masa [kg/m]		0,222		0,395	0,617	0,888		1,579	
		Masa łączna wg średnic [kg]		28,58		35,08	337,70	3015,08		1021,85	
		Masa łączna [kg]						4436,3			

**Materiały:**  
Beton: C25/30 (B30) W8  
Stal zbrojeniowa: AIIIIN (B500SP)  
Otulina:  
5cm (dół fundamentu), 3cm (pozostałe)  
Klasa ekspozycji: XC2

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**rongeo**  
ARCHITEKTURA I GEODEZJA

Nazwa opracowania: PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH I CHODNIKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA pn. "Podniesienie walorów architektonicznych połączenia ul. Szalazy z ul. Żurawiecką częścią miasta"

Adres obiektu budowlanego: UL. JANA WIŁCZAKA 100 NR 1

Investor: Miasto i Gmina Szczawica ul. Szalazy 103 34-480 Szczawica

Funkcja: Imię, Nazwisko: mgr inż. Daniel Klimowski

Podpis: [Podpis]

Nazwa rysunku: Ściany oporowe C.1, C.2, D.1, D.2, D.3 oraz schody płytowe

Nr rys: K6

Skala: 1:25

CZARNY DUNAIEC, 08.2021