



Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
						w elemencie	ogółem	A-IIIIN		
						Ø 6	Ø 10	Ø 12		
PZ-6	1	1	5	10	3,50	8	8	48,30		
			11	6	1,05	46	46			
SCH-3	1	1	3	12	1,67	10	10			16,70
			12	12	6,11	8	8			48,88
			14	12	6,27	7	7			43,89
			15	10	1,63	10	10			16,30
			21	10	1,46	33	33			48,18
			19	12	1,46	33	33			48,18
SCH-4	1	1	2	6	2,34	12	12	28,08		
			4	12	1,44	7	7			10,08
			16	12	6,23	6	6			37,38
			17	12	6,31	7	7			44,17
			20	10	1,31	30	30			39,30
			22	12	1,33	7	7			9,31
SPOCZNIK	1	1	13	10	3,30	15	15	49,50		
			18	12	2,48	13	13			32,24
			19	10	3,14	24	24			75,36
			23	10	1,46	4	4			5,84
W1	1	1	1	6	0,78	55	55	42,90		
			10	12	14,96	4	4			59,84
W5	1	1	7	6	0,86	60	60	51,60		
			24	12	16,28	4	4			65,12
W6	1	1	8	6	1,05	26	26	27,30		
			25	12	3,41	10	10			34,10
W7	1	1	6	12	8,45	4	4			33,80
			9	6	0,68	32	32			21,76
Długość wg średnic (m)						220	262	436		
Masa 1 m pręta (kg/m)						2,2e-01	6,2e-01	8,9e-01		
Masa łączna wg średnic (kg)						48,83	161,95	386,73		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							598			
Ogółem (kg)							598			

ZESTAWIENIE BETONU

PZ-6: ~0,29m³
 SCH-3: ~1,67m³
 SCH-4: ~1,83m³
 SPOCZNIK: ~0,05m³
 W1: ~0,65m³
 W5: ~0,85m³
 W6: ~0,35m³
 W7: ~0,46m³

RAZEM: ~6.15m³

ANEKS 1
RYSunEK ZAMIENNY

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"		
77-400 ŻŁOTÓW, ul.NORWIDA 7		
TEMAT :	KLATKA SCHODOWA PPOŻ- PŁYTY SCHODOWE, PODCIĄGI, WIENIEC	
OBIEKT :	BUDOWA SALI SPORTOWEJ	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
ADRES :	77-400 ŻŁOTÓW, UL. 8-EGO MARCA	
	DZIAŁKA NR 46/5	PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR :	GMINA MIASTO ŻŁOTÓW	SKALA: 1:20
	Al. Piasta 1	
	77-400 ŻŁOTÓW	
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	
SPRAW. KONST.:	mgr inż. MAREK TUREK	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. MONIKA KOWALSKA	
DATA	CZERWIEC 2016r.	NR RYS. A1-KZ-1.16

BETON C20/25;
 STAL A-IIIIN