WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ nr 1 ark. 4/4
(konstrukcyjnej)

Element	Nr pręta	Śred. pręta	Dług. pręta	Ilość: prętów w elem.	Ilość: elem. w obiekcie	Ilość: razem prętów	Długość: A-0 ϕ6	Długość: A-III N ϕ8	ϕ10	ϕ12	ϕ14	ϕ16	ϕ18	ϕ20
		[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]							

Inwestor : Gmina Szczyrk

Lokalizacja inwestycji : Szczyrk, ul. Szkolna 1

Temat : **Elementy żelbetowe zmiany części konstrukcji dachu w budynku Zespołu Szkół w Szczyrku.**

Belki, wieńce, słupy, rdzenie - ciąg dalszy.

Element	Nr pręta	Śred. pręta	Dług. pręta	prętów w elem.	elem. w obiekcie	razem prętów	A-0 ϕ6	A-III N ϕ8	ϕ10	ϕ12	ϕ14	ϕ16	ϕ18	ϕ20
Poz. S-1.1.	1	ϕ 18	2,20	3	5	15							33,0	
	2	ϕ 18	7,63	3	5	15							114,5	
	3	ϕ 18	7,78	5	5	25							194,5	
	4	ϕ 14	1,00	2	5	10					10,0			
	5	ϕ 10	0,89	5	5	25			22,3					
	6	ϕ 8	2,50	39	5	195		487,5						
	7	ϕ 8	2,20	2	5	10		22,0						
Długość łączna prętów wg. średnic						[m]	0,0	509,5	22,3	0,0	10,0	0,0	342,0	0,0
Masa 1 mb pręta						[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,210	1,580	2,000	2,470
Masa stali wg. średnic						[kg]	0	201	14	0	12	0	684	0
Masa wg. klasy stali						[kg]	0	911						
ŁĄCZNIE						**[kg]**	**911,0**							

OSTATECZNIE ILOŚĆ STALI DLA WYKAZU nr 1

arkusze od 1/4 do 4/4 - 2337,0kg

Zestawienie stali według ciężaru:

pręt o6 - 968.8m * 0.222kg/m = 215.1kg

pręt #8 - 687.8m * 0.395kg/m = 271.7kg

pręt #10 - 68.6m * 0.617kg/m = 42.3kg

pręt #14 - 924.9m * 1.210kg/m = 1119.2kg

pręt #18 - 342.0m * 2.000kg/m = 684.0kg

Zestawienie stali według prętów:

pręt o6 - 215.1kg / 0.222kg/m / 6m = 162 sztuk

pręt #8 - 271.7kg / 0.395kg/m / 12m = 58 sztuk

pręt #10 - 42.3kg / 0.617kg/m / 12m = 6 sztuk

pręt #14 - 1119.2kg / 1.210kg/m / 12m = 78 sztuk

pręt #18 - 684.0kg / 2.000kg/m / 12m = 29 sztuk

UWAGA !!!

1. Podane zestawienie prętów według ciężaru jest zestawieniem szacunkowym, nieuwzględniającym odpadów z poszczególnych prętów (reszty z pręta o długości 6 i 12m).