ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

INWESTYCJA: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ

INWESTOR: GMINA REŃSKA WIEŚ

ADRES INWESTYCJI: WIĘKSZYCE UL.SZKOLNA 47-208 REŃSKA WIEŚ DZ. NR 1094, 255/5, 255/6

FUNDAMENTY

POZYCJA	NR PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	LICZBA W ELEM.	LICZBA ELEM.	LICZBA OGÓLNA	STAL AIIN B500A						
							# 6	# 8	# 10	# 12	# 14	# 16	# 20
		[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]						
K-005													
Poz. ŁF.1. (sala)	1	12	10240	4	1	4				**409,60**			
	2	6	118	512	1	512	**604,16**						
Poz. ŁF.1. (zaplecze)	1	12	7660	4	1	4				**306,40**			
	2	6	118	383	1	383	**451,94**						
Poz. ŁF.2. (zaplecze)	1	12	1810	4	1	4				**72,40**			
	2	6	118	91	1	91	**107,38**						
SCHODKOWANIE FUND.	3	12	230	4	4	16				**36,80**			
	4	12	245	2	4	8				**19,60**			
ZBROJENIE NAROŻY	6	12	160	6	5	30				**48,00**			
ZBROJENIE SKRZYŻ.	6	12	160	4	8	32				**51,20**			
STARTERY	7	12	150	4	10	40				**60,00**			
K-006													
Poz. SF1.	1	12	226	38	14	532				**1202,32**			
	2	16	233	8	14	112						**260,96**	
	3	8	130	7	14	98		**127,40**					
K-007													
Poz. SF2.	1	12	196	32	6	192				**376,32**			
	2	16	233	8	6	48						**111,84**	
	3	8	130	7	6	42		**54,60**					
Długość ogólna wg średnicy						[m]	**1163,48**	**182,00**	**0,00**	**2582,64**	**0,00**	**372,80**	**0,00**
Masa 1 m pręta						[kg]	**0,283**	**0,395**	**0,617**	**0,888**	**1,208**	**1,579**	**2,466**
Masa prętów wg średnicy						[kg]	**329,26**	**71,89**	**0,00**	**2293,38**	**0,00**	**588,65**	**0,00**
Masa całkowita						[kg]	**3283,19**						

UWAGA: Przy zamówieniu stali zbrojeniowej sugeruje się zwiększenie zamawianej ilości o ok. 2% z uwagi na zakłady prętów, wykonywane w celu zachowania ciągłości zbrojenia.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

INWESTYCJA: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ

INWESTOR: GMINA REŃSKA WIEŚ

ADRES INWESTYCJI: WIĘKSZYCE UL.SZKOLNA 47-208 REŃSKA WIEŚ DZ. NR 1094, 255/5, 255/6

SŁUPY ŻELBETOWE

POZYCJA	NR PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	LICZBA W ELEM.	LICZBA ELEM.	LICZBA OGÓLNA	STAL AIIN B500A						
							# 6	# 8	# 10	# 12	# 14	# 16	# 20
		[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]						
K-009													
Poz. S1	1	16	505	8	4	32						**161,60**	
40x40	2	8	146	63	4	252		**367,92**					
	3	8	110	63	4	252		**277,20**					
	4	16	596	8	4	32						**190,72**	
Poz. S2	1	16	505	8	10	80						**404,00**	
40x40	2	8	146	51	10	510		**744,60**					
	3	8	110	48	10	480		**528,00**					
	5	16	418	8	10	80						**334,40**	
Poz. S3	1	16	505	6	4	24						**121,20**	
30x40	6	8	126	57	4	228		**287,28**					
	4	16	596	6	4	24						**143,04**	
Poz. S4	1	16	505	6	2	12						**60,60**	
30x40	6	8	126	57	2	114		**143,64**					
	4	16	596	6	2	12						**71,52**	
	9	20	144	3	14	42							**60,48**
K-010													
Poz. S5	14	12	380	8	8	64				**243,20**			
30x30	15	8	106	24	8	192		**203,52**					
Długość ogólna wg średnicy						[m]	**0,00**	**2552,16**	**0,00**	**243,20**	**0,00**	**1487,08**	**60,48**
Masa 1 m pręta						[kg]	**0,283**	**0,395**	**0,617**	**0,888**	**1,208**	**1,579**	**2,466**
Masa prętów wg średnicy						[kg]	**0,00**	**1008,10**	**0,00**	**215,96**	**0,00**	**2348,10**	**149,14**
Masa całkowita						[kg]	**3721,31**						

UWAGA: Przy zamówieniu stali zbrojeniowej sugeruje się zwiększenie zamawianej ilości o ok. 2% z uwagi na zakłady prętów, wykonywane w celu zachowania ciągłości zbrojenia.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

INWESTYCJA: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ

INWESTOR: GMINA REŃSKA WIEŚ

ADRES INWESTYCJI: WIĘKSZYCE UL.SZKOLNA 47-208 REŃSKA WIEŚ DZ. NR 1094, 255/5, 255/6

PODCIĄGI / NADPROŻA/TRZPIENIE ŻELBETOWE

POZYCJA	NR PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	LICZBA W ELEM.	LICZBA ELEM.	LICZBA OGÓLNA	STAL AIIN B500A						
							# 6	# 8	# 10	# 12	# 14	# 16	# 20
		[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]						
K-011													
Poz. P1. 30x40	1	16	955	6	2	12						**114,60**	
	2	16	594	3	2	6						**35,64**	
	3	16	300	6	2	12						**36,00**	
	4	16	1175	6	2	12						**141,00**	
	5	8	126	192	2	384		**483,84**					
K-010													
Poz. N1 30x30	1	12	250	2	2	4				**10,00**			
	2	12	200	3	2	6				**12,00**			
	3	8	106	15	2	30		**31,80**					
Poz. N2 30x30	4	12	180	2	1	2				**3,60**			
	5	12	130	3	1	3				**3,90**			
	2	8	106	9	1	9		**9,54**					
Poz. N3 25x25	6	12	240	2	1	2				**4,80**			
	7	12	200	3	1	3				**6,00**			
	8	8	86	15	1	15		**12,90**					
Poz. P2 25x30	9	12	380	3	1	3				**11,40**			
	10	12	330	5	1	5				**16,50**			
	11	8	96	26	1	26		**24,96**					
Poz. T1 25x25	12	12	395	4	12	48				**189,60**			
	13	6	86	24	12	288	**247,68**						
Długość ogólna wg średnicy						[m]	**247,68**	**563,04**	**0,00**	**257,80**	**0,00**	**327,24**	**0,00**
Masa 1 m pręta						[kg]	**0,283**	**0,395**	**0,617**	**0,888**	**1,208**	**1,579**	**2,466**
Masa prętów wg średnicy						[kg]	**70,09**	**222,40**	**0,00**	**228,93**	**0,00**	**516,71**	**0,00**
Masa całkowita						[kg]	**1038,13**						

UWAGA: Przy zamówieniu stali zbrojeniowej sugeruje się zwiększenie zamawianej ilości o ok. 2% z uwagi na zakłady prętów, wykonywane w celu zachowania ciągłości zbrojenia.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

INWESTYCJA: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ

INWESTOR: GMINA REŃSKA WIEŚ

ADRES INWESTYCJI: WIĘKSZYCE UL.SZKOLNA 47-208 REŃSKA WIEŚ DZ. NR 1094, 255/5, 255/6

WIEŃCE ŻELBETOWE

POZYCJA	NR PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	LICZBA W ELEM.	LICZBA ELEM.	LICZBA OGÓLNA	STAL AIIN B500A						
							# 6	# 8	# 10	# 12	# 14	# 16	# 20
		[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]						
K-12													
W1.	1	12	10660	4	1	4				**426,40**			
30x30	2	6	106	533	1	533	**564,98**						
W2.	3	12	2120	4	1	4				**84,80**			
30x40	4	6	126	106	1	106	**133,56**						
W3.	5	12	3720	4	1	4				**148,80**			
30x30	2	6	106	186	1	186	**197,16**						
W4.	6	12	3740	4	1	4				**149,60**			
30x30	2	6	106	187	1	187	**198,22**						
W5.	7	12	3720	4	1	4				**148,80**			
30x15	8	6	76	186	1	186	**141,36**						
W6.	9	12	1410	8	1	8				**112,80**			
30x31	2	6	226	71	1	71	**160,46**						
W7.1.	10	12	6870	4	1	4				**274,80**			
25x31	11	6	86	344	1	344	**295,84**						
W7.2.	12	12	1900	4	1	4				**76,00**			
25x31	10	6	86	95	1	95	**81,70**						
ŻR	13	12	7580	2	1	2				**151,60**			
12x24	14	6	30	379	1	379	**113,70**						
ZBROJENIE NAROŻY	15	12	160	6	10	60				**96,00**			
ZBROJENIE SKRZYŻ.	15	12	160	4	4	16				**25,60**			

Długość ogólna wg średnicy	[m]	**1886,98**	**0,00**	**0,00**	**1695,20**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Masa 1 m pręta	[kg]	**0,283**	**0,395**	**0,617**	**0,888**	**1,208**	**1,579**	**2,466**
Masa prętów wg średnicy	[kg]	**534,02**	**0,00**	**0,00**	**1505,34**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Masa całkowita	[kg]	**2039,35**						

UWAGA: Przy zamówieniu stali zbrojeniowej sugeruje się zwiększenie zamawianej ilości o ok. 2% z uwagi na zakłady prętów, wykonywane w celu zachowania ciągłości zbrojenia.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

INWESTYCJA: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ

INWESTOR: GMINA REŃSKA WIEŚ

ADRES INWESTYCJI: WIĘKSZYCE UL.SZKOLNA 47-208 REŃSKA WIEŚ DZ. NR 1094, 255/5, 255/6

KONSTRUKCJA DACHU

PROFIL	NR ELEMENTU	DŁUGOŚĆ 1 szt.	SZTUK	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	CIĘŻAR	CIĘŻAR CAŁKOWITY	KLASA STALI	UWAGI
		[m]	-	[m]	[kg/m] lub [kg]	[kg]		
K-003								
P-1 C160	1	5,280	24	126,72	18,8000	2382,34	S235	
P-2 C160	2	5,280	8	42,24	18,8000	794,11	S235	
P-3 C160	3	5,280	8	42,24	18,8000	794,11	S235	
P-4 C160	4	5,140	4	20,56	18,8000	386,53	S235	
P-5 C160	5	5,140	16	82,24	18,8000	1546,11	S235	
ST-1 Ø12	6	5,750	16	92,00	0,8800	80,96	S235	
ST-2 Ø12	7	5,650	8	45,20	0,8880	40,14	S235	
ST-3 Ø12	8	5,550	24	133,20	0,8880	118,28	S235	
K-009								
BL. 300x50-50	7	0,300	14	-	5,8875	82,43	S235	
BL. 400x15-400	8	0,400	14	-	18,8400	263,76	S235	
Ø18	10	0,150	56	8,40	2,0000	16,8	S235	
K-013								
BL. 240x15-160	1	0,240	40	-	4,5216	180,86	S235	
BL. 120x10-80	2	0,240	100	-	0,7536	75,36	S235	
RK 60x60x4	3	1,300	10	13,00	6,4800	84,24	S235	
RK 60x60x4	4	1,504	10	15,04	6,4800	97,46	S235	
RK 60x60x4	5	1,512	10	15,12	6,4800	97,98	S235	
RK 60x60x4	6	1,696	10	16,96	6,4800	109,9	0	
RK 60x60x4	7	1,700	10	17,00	6,4800	110,16	S235	
RK 60x60x4	8	1,910	10	19,10	6,4800	123,77	S235	
RK 60x60x4	9	1,917	10	19,17	6,4800	124,22	S235	
RK 60x60x4	10	2,139	10	21,39	6,4800	138,61	S235	
RK 60x60x4	11	1,806	5	9,03	6,4800	58,51	S235	
RK 120x120x5	12	6,870	5	34,35	17,2000	590,82	S235	
RK 120x120x5	13	3,464	10	34,64	17,2000	595,81	S235	
RK 120x120x5	14	4,775	10	47,75	17,2000	821,30	S235	
RK 120x120x5	15	6,262	10	62,62	17,2000	1077,06	S235	
BL. 400x15-179	16	0,400	10	-	8,4309	84,31	S235	
BL. 143x10-157	17	0,143	20	-	1,762404	35,25	S235	
BL. 400x15-400	18	0,400	10	-	18,840	188,40	S235	
BL. 300x20-30	19	0,300	20	-	1,413	28,26	S235	
BL. 120x12-80	20	0,120	20	-	0,904	18,09	S235	
BL. 182x10-138	21	0,182	10	-	1,972	19,72	S235	

K-014								
BL. 160x10-120	1	0,160	32	-	1,5072	48,23	S235	
RK 60x60x4	2	3,067	8	24,54	6,4800	158,99	S235	
RK 70x70x4	3	5,080	4	20,32	7,7400	157,28	S235	
RK 70x70x4	4	5,100	4	20,40	7,7400	157,9	S235	
K-015								
BL. 160x10-120	1	0,160	8	-	1,5072	12,06	S235	
BL. 190x10-160	2	0,190	4	-	2,3864	9,55	S235	
RK 70x70x4	3	3,000	4	12,00	7,7400	92,88	S235	
RK 70x70x4	4	5,030	2	10,06	7,7400	77,86	S235	
RK 70x70x4	5	5,040	2	10,08	7,7400	78,02	S235	
					Ciężar całkowity	**11 958,43**	**S235**	

ZESTAWIENEI SIATEK ZBROJENIOWYCH
INWESTYCJA: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ
INWESTOR: GMINA REŃSKA WIEŚ
ADRES INWESTYCJI: WIĘKSZYCE UL.SZKOLNA 47-208 REŃSKA WIEŚ DZ. NR 1094, 255/5, 255/6

POZYCJA	NR SIATKI	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	LICZBA ELEM.	LICZBA OGÓLNA	Powierzchnia ogólna						
							15x15 # 5	15x15 # 6	10x10 # 8	15x15 # 8	10x10 # 10	15x15 # 10	20x20 # 12
		[mm]	[cm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	[m2]						
Siatka 15 x 15 #8 Q335 PŁYTA POSADZKOWA GÓRĄ I DOŁEM	1	8	600	240	82	82				**1180,80**			
Siatka 15 x 15 #6 Q188 PŁYTA NA GRUNCIE - SALA GÓRĄ	1	6	600	240	41	41		**590,40**					
Siatka 15 x 15 #6 Q188 PŁYTA NA GRUNCIE - ZAPLECZE - GÓRĄ	1	6	600	240	17	17		**244,80**					
Siatka TERIVA 15 x 15 #5 STROP GÓRĄ - ZAPLECZE	1	5	300	110	74	74	**244,80**						
Powierzchnia ogólna wg średnicy						[m2]	**244,80**	**835,20**	**0,00**	**1180,80**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Masa 1 m2						[kg]	**2,80**	**2,96**	**7,9**	**5,27**	**11,98**	**8,38**	**8,88**
Masa siatki wg średnicy						[kg]	**685,44**	**2472,19**	**0,00**	**6222,82**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Masa całkowita						[kg]	**9380,45**						

UWAGA:
- Przy zamówieniu stali zbrojeniowej sugeruje się zwiększenie zamawianej ilości o ok. 25% z uwagi na zakłady siatek zbrojeniowych.