ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-5
OPIS POZYCJI: **Ściana w osi 1 i 18**	ILOŚĆ szt. **2**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	2	*ϕ12*	1889,80				3779,6				
2	2	*ϕ10*	1889,80			3779,6					
3	1030	*ϕ8*	0,39		401,7						
4	11	*ϕ16*	12,00					132			
5	131	*ϕ10*	1,53			200,43					
6	12	*ϕ16*	7,20					86,4			
7	637	*ϕ10*	1,55			987,35					
8	8	*ϕ16*	11,80					94,4			
9	51	*ϕ10*	1,43			72,93					
10	6	*ϕ16*	6,20					37,2			
11	8	*ϕ16*	11,40					91,2			
12	3	*ϕ16*	10,55					31,65			
13	2	*ϕ16*	10,50					21			
14	8	*ϕ12*	2,00				16				
15	2	*ϕ16*	9,85					19,7			
16	2	*ϕ16*	9,78					19,56			
17	65	*ϕ10*	1,51			98,15					
18	84	*ϕ10*	1,91			160,44					
19	3	*ϕ12*	2,69				8,07				
20	2	*ϕ12*	39,61				79,212				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	401,7	5298,9	3882,882	533,11	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	158,5	3267,0	3447,3	841,4	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	7714,2							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**15428,4**							

OPIS POZYCJI:	ILOŚĆ szt.
Ściana w osi G	**1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	2	*ϕ12*	204,60				409,2				
2	2	*ϕ10*	204,60			409,2					
3	111	*ϕ8*	0,39		43,29						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	43,29	409,2	409,2	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	17,1	252,3	363,3	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	632,7							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**632,7**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**16061,0**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZNAŃ 26.2.2012

NAZWA OBIEKTU:
BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE

NUMER RYSUNKU: K-5

OPIS POZYCJI:
Ściana w osi 4

ILOŚĆ szt.
1

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	2	*ϕ10*	622,60			1245,2					
2	2	*ϕ8*	466,40		932,8						
3	339	*ϕ8*	0,39		132,21						
4	20	*ϕ12*	9,08				181,6				
5	181	*ϕ10*	1,53			276,93					
6	3	*ϕ16*	12,00					36			
7	243	*ϕ10*	1,55			376,65					
8	8	*ϕ12*	9,98				79,84				
9	24	*ϕ10*	1,23			29,52					
10	3	*ϕ12*	4,77				14,31				
11	2	*ϕ16*	5,77					11,53			
12	3	*ϕ12*	6,40				19,2				
13	2	*ϕ12*	19,88				39,753				
14	4	*ϕ12*	1,81				7,24				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	1065,01	1928,3	341,943	47,53	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	420,2	1188,9	303,6	75,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	1987,7							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1987,7**							

OPIS POZYCJI:
Ściana w osi 5

ILOŚĆ szt.
1

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	2	*ϕ10*	679,80			1359,6					
2	2	*ϕ8*	509,30		1018,6						
3	370	*ϕ8*	0,39		144,3						
4	3	*ϕ12*	3,37				10,11				
5	123	*ϕ10*	1,53			188,19					
6	7	*ϕ12*	5,45				38,15				
7	173	*ϕ10*	1,55			268,15					
8	4	*ϕ16*	6,36					25,44			
9	12	*ϕ10*	0,93			11,16					
10	4	*ϕ16*	9,78					39,12			
11	24	*ϕ10*	0,87			20,88					
12	5	*ϕ12*	5,97				29,85				
13	5	*ϕ12*	4,20				21				
14	3	*ϕ16*	5,07					15,21			
15	3	*ϕ16*	6,50					19,5			
16	6	*ϕ12*	2,00				12				
17	2	*ϕ12*	1,81				3,62				
18	2	*ϕ12*	19,88				39,753				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	1162,9	1847,98	154,483	99,27	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	458,9	1139,3	137,2	156,7	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	1892,0							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1892,0**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**3879,7**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-5
OPIS POZYCJI: **Ściana w osi 16**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	2	*ϕ10*	752,40			1504,8					
2	2	*ϕ8*	564,30		1128,6						
3	410	*ϕ8*	0,39		159,9						
4	4	*ϕ16*	9,85					39,4			
5	101	*ϕ10*	1,53			154,53					
6	24	*ϕ10*	0,93			22,32					
7	117	*ϕ10*	1,55			181,35					
8	5	*ϕ12*	9,85				49,25				
9	6	*ϕ16*	3,45					20,7			
10	4	*ϕ12*	2,00				8				
11	4	*ϕ12*	1,81				7,24				
12											
13	2	*ϕ12*	19,88				39,753				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	1288,5	1863	104,243	60,1	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	508,4	1148,6	92,5	94,9	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	1844,4							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1844,4**							

OPIS POZYCJI: **Ściana w osi 19**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	2	*ϕ10*	585,20			1170,4					
2	2	*ϕ8*	438,90		877,8						
3	319	*ϕ8*	0,39		124,41						
4	10	*ϕ12*	9,57				95,7				
5	134	*ϕ10*	1,53			205,02					
6	8	*ϕ12*	9,85				78,8				
7	269	*ϕ10*	1,55			416,95					
8	8	*ϕ12*	9,98				79,84				
9	24	*ϕ10*	1,23			29,52					
10	24	*ϕ10*	1,43			34,32					
11	5	*ϕ12*	5,59				27,95				
12	3	*ϕ16*	12,00					36			
13	3	*ϕ16*	4,60					13,8			
14	4	*ϕ12*	1,81				7,24				
15	3	*ϕ12*	4,77				14,31				
16	3	*ϕ12*	6,40				19,2				
17	2	*ϕ12*	19,88				39,753				
18	8	*ϕ12*	2,00				16				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	1002,21	1856,21	378,793	49,8	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	395,5	1144,4	336,3	78,6	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	1954,8							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1954,8**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**3799,2**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-6
OPIS POZYCJI: **Stopa fundamentowa F1**	ILOŚĆ szt. **7**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	20	*ϕ16*	2,90					58			
2	24	*ϕ16*	1,90					45,6			
3	20	*ϕ12*	1,70				34				
4	24	*ϕ12*	1,64				39,36				
5	6	*ϕ16*	3,69					22,11			
6	12	*ϕ16*	2,52					30,24			
7	4	*ϕ16*	3,58					14,32			
8	11	*ϕ12*	3,23				35,53				
9	11	*ϕ12*	3,03				33,33				
10	5	*ϕ12*	1,11				5,55				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	0	147,77	170,27	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	0,0	131,2	268,7	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	399,9							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**2799,5**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**2799,5**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-7
OPIS POZYCJI: **Stopa fundamentowa F2**	ILOŚĆ szt. **7**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	20	*ϕ16*	2,40					48			
2	20	*ϕ16*	1,90					38			
3	20	*ϕ12*	1,70				34				
4	20	*ϕ12*	1,64				32,8				
5	3	*ϕ12*	1,93				5,79				
6	6	*ϕ16*	1,94					11,64			

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	0	72,59	97,64	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	0,0	64,4	154,1	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	218,6							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1529,9**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1529,9**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-8
OPIS POZYCJI: **Stopa fundamentowa F4**	ILOŚĆ szt. **7**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	20	*ϕ16*	2,40					48			
2	20	*ϕ16*	1,90					38			
3	20	*ϕ12*	1,70				34				
4	20	*ϕ12*	1,64				32,8				
5	4	*ϕ16*	3,60					14,38			
6	12	*ϕ16*	2,42					29,04			
7	3	*ϕ16*	2,81					8,43			
8	19	*ϕ12*	2,47				46,93				
9	4	*ϕ12*	1,11				4,44				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	0	118,17	137,85	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	0,0	104,9	217,6	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	322,5							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**2257,4**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**2257,4**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZNAŃ 26.2.2012

NAZWA OBIEKTU:
BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE

NUMER RYSUNKU: K-9

OPIS POZYCJI:
Ława F3

ILOŚĆ mb.
54,85

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	8	*ϕ16*	1,10					8,8			
2	7	*ϕ12*	3,97				27,79				
3	14	*ϕ12*	1,35				18,9				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	0	46,69	8,8	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	0,0	41,5	13,9	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	55,3							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**3035,5**							

OPIS POZYCJI:
Ława F5

ILOŚĆ mb.
68,18

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	8	*ϕ16*	1,10					8,8			
2	7	*ϕ12*	3,57				24,99				
3	14	*ϕ12*	1,35				18,9				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	0	43,89	8,8	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	0,0	39,0	13,9	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	52,9							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**3603,7**							

OPIS POZYCJI:
Ława F6

ILOŚĆ mb.
82,89

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	8	*ϕ16*	1,10					8,8			
2	7	*ϕ12*	3,57				24,99				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	0	24,99	8,8	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	0,0	22,2	13,9	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	36,1							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**2990,3**							

OPIS POZYCJI:
Ława F7

ILOŚĆ mb.
159,5

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	8	*ϕ16*	1,10					8,8			
2	7	*ϕ12*	3,17				22,19				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	0	22,19	8,8	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	0,0	19,7	13,9	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	33,6							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**5357,6**							

OPIS POZYCJI:
Ława F8

ILOŚĆ mb.
51,1

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	8	*ϕ12*	1,10				8,8				
2	5	*ϕ10*	2,17			10,85					

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	10,85	8,8	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	6,7	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	14,5							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**741,1**							

OPIS POZYCJI:
Dozbrojenia „wytyki i narożniki"

ILOŚĆ .
1

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
3	72	*ϕ12*	1,35				97,2				
4	64	*ϕ12*	1,20				76,8				

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	0	174	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	0,0	154,5	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	154,5							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**154,5**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**15882,6**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-15
OPIS POZYCJI: **Strop**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	62	*ϕ12*	4,69				290,78				
2	272	*ϕ10*	12,00			3264					
3	134	*ϕ12*	6,49				869,66				
4	119	*ϕ12*	8,59				1022,21				
5	33	*ϕ10*	3,90			128,7					
6	6	*ϕ12*	7,29				43,74				
7	6	*ϕ10*	7,29			43,74					
8	11	*ϕ10*	2,08			22,88					
9	11	*ϕ10*	3,61			39,71					
10	14	*ϕ12*	3,05				42,7				
11	6	*ϕ12*	3,49				20,94				
12	33	*ϕ10*	3,49			115,17					
13	12	*ϕ10*	10,09			121,08					
14	108	*ϕ12*	10,09				1089,72				
15	108	*ϕ12*	7,99				862,92				
16	25	*ϕ10*	3,52			88					
17	24	*ϕ10*	5,49			131,76					
18	74	*ϕ10*	1,17			86,58					
19	656	*ϕ10*	1,19			780,64					

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	4822,26	4242,67	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	2973,1	3766,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	6739,8							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**6739,8**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**6739,8**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-16
OPIS POZYCJI: **PODCIĄG 4.1.1**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	6	*ϕ12*	5,13				30,78				
2	28	*ϕ8*	1,63		45,64						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	45,64	0	30,78	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	18,0	0,0	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	45,3							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**45,3**							

OPIS POZYCJI: **PODCIĄG 4.1.2**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	6	*ϕ12*	3,48				20,88				
2	14	*ϕ8*	1,23		17,22						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	17,22	0	20,88	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	6,8	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	25,3							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**25,3**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**70,7**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-17
OPIS POZYCJI: **PODCIĄG 4.1.3**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,03					24,12			
2	5	*ϕ12*	6,03				30,15				
3	22	*ϕ8*	1,93		42,46						
4	7	*ϕ8*	1,88		13,16						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	55,62	0	30,15	24,12	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	21,9	0,0	26,8	38,1	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	86,8							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**86,8**							

OPIS POZYCJI: **PODCIĄG 4.1.12**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ12*	3,03				12,12				
2	18	*ϕ8*	1,63		29,34						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	29,34	0	12,12	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	11,6	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	22,3							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**22,3**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**109,1**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-18
OPIS POZYCJI: **PODCIĄG 4.1.13**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	5	*ϕ12*	3,53				17,65				
2	14	*ϕ8*	1,23		17,22						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	17,22	0	17,65	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	6,8	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	22,5							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**22,5**							

OPIS POZYCJI: **PODCIĄG 4.1.14**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	6	*ϕ12*	2,36				14,16				
2	18	*ϕ8*	1,63		29,34						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	29,34	0	14,16	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	11,6	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	24,1							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**24,1**							

OPIS POZYCJI: **PODCIĄGI 4.3.1 i 4.3.2**	ILOŚĆ szt. **10**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	6	*ϕ12*	3,48				20,88				
2	14	*ϕ8*	1,63		22,82						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	22,82	0	20,88	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	9,0	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	27,5							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**275,4**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**322,0**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-19
OPIS POZYCJI: **PODCIĄGI 4.1.4 i 4.1.8**	ILOŚĆ szt. **2**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,28					25,12			
2	5	*ϕ10*	6,28			31,4					
3	29	*ϕ8*	1,73		50,17						
	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]			0	50,17	31,4	0	25,12	0	0	0
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
	SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]			0,0	19,8	19,4	0,0	39,6	0,0	0,0	0,0
	SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]			78,8							
	ŁĄCZNA MASA STALI [kg]			**157,6**							

OPIS POZYCJI: **PODCIĄGI 4.1.5 i 4.1.7**	ILOŚĆ szt. **2**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,28					25,12			
2	5	*ϕ12*	6,28				31,4				
3	29	*ϕ8*	2,03		58,87						
4	25	*ϕ8*	0,44		11						
	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]			0	69,87	0	31,4	25,12	0	0	0
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
	SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]			0,0	27,6	0,0	27,9	39,6	0,0	0,0	0,0
	SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]			95,1							
	ŁĄCZNA MASA STALI [kg]			**190,2**							

OPIS POZYCJI: **PODCIĄG 4.3.6**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,28					25,12			
2	7	*ϕ12*	6,28				43,96				
3	29	*ϕ8*	2,37		68,73						
4	50	*ϕ8*	0,44		22						
	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]			0	90,73	0	43,96	25,12	0	0	0
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
	SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]			0,0	35,8	0,0	39,0	39,6	0,0	0,0	0,0
	SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]			114,5							
	ŁĄCZNA MASA STALI [kg]			**114,5**							

OPIS POZYCJI: **PODCIĄG 4.3.9**	ILOŚĆ szt. **1**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,28					25,12			
2	7	*ϕ12*	6,28				43,96				
3	29	*ϕ8*	1,37		39,73						
	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]			0	39,73	0	43,96	25,12	0	0	0
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
	SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]			0,0	15,7	0,0	39,0	39,6	0,0	0,0	0,0
	SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]			94,4							
	ŁĄCZNA MASA STALI [kg]			**94,4**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**556,6**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZNAŃ 26.2.2012

NAZWA OBIEKTU:
BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE

NUMER RYSUNKU: K-19

OPIS POZYCJI:
PODCIĄG 4.2.1 (osie 2-3)

ILOŚĆ szt.
1

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	12	*ϕ12*	5,13				61,56				
2	28	*ϕ8*	2,83		79,24						
3	40	*ϕ8*	0,39		15,6						
	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]			0	94,84	0	61,56	0	0	0	0
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
	SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]			0,0	37,4	0,0	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]			92,1							
	ŁĄCZNA MASA STALI [kg]			**92,1**							

OPIS POZYCJI:
PODCIĄG 4.2.1 (osie 3-14)

ILOŚĆ szt.
5

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	12	*ϕ12*	5,08				60,96				
2	27	*ϕ8*	2,83		76,41						
3	40	*ϕ8*	0,39		15,6						
	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]			0	92,01	0	60,96	0	0	0	0
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
	SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]			0,0	36,3	0,0	54,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]			90,4							
	ŁĄCZNA MASA STALI [kg]			**452,1**							

OPIS POZYCJI:
PODCIĄG 4.2.1 (osie 11-13)

ILOŚĆ szt.
1

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	7	*ϕ12*	5,08				35,56				
2	23	*ϕ8*	2,83		65,09						
3	34	*ϕ8*	0,39		13,26						
4	5	*ϕ12*	3,07				15,35				
5	2	*ϕ12*	0,95				1,9				
6	7	*ϕ8*	1,79		12,53						
7	4	*ϕ10*	1,17			4,68					
	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]			0	90,88	4,68	52,81	0	0	0	0
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
	SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]			0,0	35,9	2,9	46,9	0,0	0,0	0,0	0,0
	SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]			85,6							
	ŁĄCZNA MASA STALI [kg]			**85,6**							

OPIS POZYCJI:
PODCIĄG 4.2.1 (osie 15-17)

ILOŚĆ szt.
1

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	12	*ϕ12*	5,13				61,56				
2	28	*ϕ8*	2,83		79,24						
3	40	*ϕ8*	0,39		15,6						
	SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]			0	94,84	0	61,56	0	0	0	0
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
	SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]			0,0	37,4	0,0	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]			92,1							
	ŁĄCZNA MASA STALI [kg]			**92,1**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**721,9**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-20
OPIS POZYCJI: **SŁUP 5.2.1**	ILOŚĆ szt. **5**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,17					24,68			
2	51	*ϕ8*	0,93		47,43						
3	4	*ϕ16*	4,02					16,08			

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	47,43	0	0	40,76	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	18,7	0,0	0,0	64,3	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	83,0							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**415,2**							

OPIS POZYCJI: **SŁUP 5.2.2**	ILOŚĆ szt. **5**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,17					24,68			
2	50	*ϕ8*	0,93		46,5						
3	4	*ϕ16*	3,89					15,56			

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	46,5	0	0	40,24	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	18,3	0,0	0,0	63,5	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	81,9							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**409,3**							

OPIS POZYCJI: **SŁUP 5.2.3**	ILOŚĆ szt. **5**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,80					27,2			
2	36	*ϕ8*	0,93		33,48						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	33,48	0	0	27,2	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	13,2	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	56,1							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**280,7**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1105,2**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-21
OPIS POZYCJI: **SŁUP 5.1.1**	ILOŚĆ szt. **7**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ16*	6,17					24,68			
2	32	*ϕ8*	1,53		48,96						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	48,96	0	0	24,68	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	19,3	0,0	0,0	39,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	58,3							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**407,9**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**407,9**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-21
OPIS POZYCJI: **SŁUP 5.1.2**	ILOŚĆ szt. **7**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	10	*ϕ16*	10,87					108,7			
2	57	*ϕ10*	1,93			110,01					
3	57	*ϕ10*	1,67			95,19					

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	0	205,2	0	108,7	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	0,0	126,5	0,0	171,6	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	298,1							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**2086,6**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**2086,6**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ	POZNAŃ 26.2.2012
NAZWA OBIEKTU: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE**	NUMER RYSUNKU: K-23
OPIS POZYCJI: **Wieniec 25x25**	ILOŚĆ mb. **221,09**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ12*	1,10				4,4				
2	5	*ϕ8*	0,93		4,65						

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	4,65	0	4,4	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	1,8	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	5,7							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1269,3**							

OPIS POZYCJI: **Wieniec 35x25**	ILOŚĆ mb. **4,5**

NR PRĘTA	LICZBA PRĘTÓW	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	STAL AIII BST 500 S							
[-]	[szt]	[mm]	[m]	*ϕ6*	*ϕ8*	*ϕ10*	*ϕ12*	*ϕ16*	*ϕ20*	*ϕ25*	*ϕ32*
1	4	*ϕ12*	1,10				4,4				
2	5	*ϕ8*	1,13		5,65						
3											

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ / ŚREDNICĘ [m]	0	5,65	0	4,4	0	0	0	0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
SUMARYCZNA MASA / ŚREDNICĘ [kg]	0,0	2,2	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMARYCZNA MASA STALI / POZYCJĘ [kg]	6,1							
ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**27,6**							

ŁĄCZNA MASA STALI [kg]	**1296,9**