

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-01					
Obiekt:		Skate Park - Będzin														
Element:		Płyta żelbetowa														
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)					
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20	
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
Płyta P1 żelbetowa	1		12	235000	1									2350,00		
Płyta P2 żelbetowa	2		12	372500	1									3725,00		
Płyta P3 żelbetowa	3		12	185500	1									1855,00		
Długość razem:					mb									7930,00		
Masa razem: d (φ)					kg											
Masa razem: d (#)					kg									7040,37		
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	Si0	d (φ) - stal gładka A-0								
wg gat. stali:					d (#)	kg	7041	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN							
Suma:					kg	7041										

K-01

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-05					
Obiekt:		Skate Park - Będzin														
Element:		Przeszkoda nr 1 - przekrój A-A, B-B														
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)					
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20	
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
Płyta i ściany żelbetowe	1		12	102500	2									2050,00		
	2		12	100	190									190,00		
	3		12	17000	1									170,00		
	5		12	60	30									18,00		
Długość razem:					mb									2428,00		
Masa razem: d (φ)					kg											
Masa razem: d (#)					kg									2155,61		
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	Si0	d (φ) - stal gładka A-0								
wg gat. stali:					d (#)	kg	2156	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN							
Suma:					kg	2156										

K-05

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-07					
Obiekt:		Skate Park - Będzin														
Element:		Przeszkoda nr 1 - Szczegół A														
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)					
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20	
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
Płyta żelbetowa	8		12	1500	2									30,00		
	9		12	5800	2									116,00		
	10		12	60	36									21,60		
Długość razem:					mb									167,60		
Masa razem: d (φ)					kg											
Masa razem: d (#)					kg									148,80		
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	Si0	d (φ) - stal gładka A-0								
wg gat. stali:					d (#)	kg	149	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN							
Suma:					kg	149										

K-07

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-09						
Obiekt:		Skate Park - Będzin															
Element:		Przeszkody nr 5,10 - przekrój A-A, B-B															
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)						
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20		
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466		
Płyta żelbetowa	1		12	41500	1								415,00				
Długość razem:					mb								415,00				
Masa razem: d (φ)					kg												
Masa razem: d (#)					kg								368,44				
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	St0	d (φ) - stal gładka A-0									
wg gat. stali:					d (#)	kg	369	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN								
Suma:					kg	369											

K-09

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-10						
Obiekt:		Skate Park - Będzin															
Element:		Przeszkody nr 5,10 - przekrój C-C, poręcz															
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)						
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20		
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466		
Płyta	4		12	60	20								12,00				
żelbetowa	5		12	20	6								1,20				
Długość razem:					mb								13,20				
Masa razem: d (φ)					kg												
Masa razem: d (#)					kg								11,72				
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	St0	d (φ) - stal gładka A-0									
wg gat. stali:					d (#)	kg	12	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN								
Suma:					kg	12											

K-10

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-13						
Obiekt:		Skate Park - Będzin															
Element:		Przeszkoda nr 2,3,4,5,6 - Przekrój A-A, B-B, C-C															
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)						
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20		
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466		
Płyta	6		12	13500	1								135,00				
żelbetowa	7		12	24500	1								245,00				
	8		12	23500	1								235,00				
	9		12	7800	1								78,00				
	13		12	60	20								12,00				
Długość razem:					mb								705,00				
Masa razem: d (φ)					kg												
Masa razem: d (#)					kg								625,91				
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	St0	d (φ) - stal gładka A-0									
wg gat. stali:					d (#)	kg	626	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN								
Suma:					kg	626											

K-13

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-14						
Obiekt:		Skate Park - Będzin															
Element:		Przeszkoda nr 2,3,4,5,6															
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)						
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20		
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466		
Płyta żelbetowa	10		12	20	4								0,80				
Długość razem:					mb								0,80				
Masa razem: d (φ)					kg												
Masa razem: d (#)					kg								0,71				
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	St0	d (φ) - stal gładka A-0									
wg gat. stali:					d (#)	kg	1	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN								
Suma:					kg	1											

K-14

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-17					
Obiekt:		Skate Park - Będzin														
Element:		Przeszkoda nr 7,8														
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)					
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20	
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
Płyta	1		12	7250	2										145,00	
żelbetowa	2		12	45800	1										458,00	
	4		12	60	7										4,20	
Długość razem:					mb										607,20	
Masa razem: d (φ)					kg											
Masa razem: d (#)					kg										539,08	
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg										
wg gat. stali:					d (#)	kg	540									
Suma:					kg	540										
											SiO					d (φ) - stal gładka A-0
											B500SP					d (#) - stal żebrow.A-IIIIN

K-17

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-20					
Obiekt:		Skate Park - Będzin														
Element:		Przeszkoda nr 9,10,11 - przekrój A-A, B-B														
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)					
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20	
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
Płyta	1		12	31500	1										315,00	
żelbetowa	4		12	20	6										1,20	
	14		12	60	20										12,00	
Długość razem:					mb										328,20	
Masa razem: d (φ)					kg											
Masa razem: d (#)					kg										291,38	
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg										
wg gat. stali:					d (#)	kg	292									
Suma:					kg	292										
											SiO					d (φ) - stal gładka A-0
											B500SP					d (#) - stal żebrow.A-IIIIN

K-20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-21					
Obiekt:		Skate Park - Będzin														
Element:		Przeszkoda nr 9,10,11 - przekrój C-C														
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)					
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20	
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
Płyta	5		12	16500	1										165,00	
żelbetowa	9		12	60	18										10,80	
	15		12	55500	2										1110,00	
	16		12	100	170										170,00	
Długość razem:					mb										1455,80	
Masa razem: d (φ)					kg											
Masa razem: d (#)					kg										1292,48	
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg										
wg gat. stali:					d (#)	kg	1293									
Suma:					kg	1293										
											SiO					d (φ) - stal gładka A-0
											B500SP					d (#) - stal żebrow.A-IIIIN

K-21

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ											Do rys. nr: K-23					
Obiekt:		Skate Park - Będzin														
Element:		Przeszkoda nr 10,12,13 - przekrój A-A, B-B														
Element	Nr	d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)					
		mm	mm			6	8	10	12	16	8	10	12	16	20	
				cm	szt	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
Płyta	1		12	19500	1										195,00	
żelbetowa	8		12	60	20										12,00	
Długość razem:					mb										207,00	
Masa razem: d (φ)					kg											
Masa razem: d (#)					kg										183,78	
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg										
wg gat. stali:					d (#)	kg	184									
Suma:					kg	184										
											SiO					d (φ) - stal gładka A-0
											B500SP					d (#) - stal żebrow.A-IIIIN

K-23

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ										Do rys. nr: K-24						
Obiekt:		Skate Park - Będzin														
Element:		Przeszkoda nr 10,12,13 - przekrój C-C														
Element	Nr	d (φ) mm	d (#) mm	L cm	Ilość szt	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)					
						6	8	10	12	16	8	10	12	16	20	
						0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
Płyta żelbetowa	1		12	9500	1										95,00	
	8		12	60	25										15,00	
Długość razem:					mb										110,00	
Masa razem: d (φ)					kg											
Masa razem: d (#)					kg										97,66	
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	10	St0	d (φ) - stal gładka A-0							
wg gat. stali:					d (#)	kg	98	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN							
Suma:					kg	98										

K-24

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ										Do rys. nr: K-25					
Obiekt:		Skate Park - Będzin													
Element:		Fundament słupka do siatkówki													
Element	Nr	d (φ) mm	d (#) mm	L cm	Ilość szt	Średnice prętów d (φ)					Średnice prętów d (#)				
						6	8	10	12	16	8	10	12	16	20
						0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
Fund.	1		12	110	16										17,60
	2		6	140	32	44,80									
Długość razem:					mb	44,80									17,60
Masa razem: d (φ)					kg	9,94									
Masa razem: d (#)					kg										15,63
<b>Masa ogółem</b>					d (φ)	kg	10	St0	d (φ) - stal gładka A-0						
wg gat. stali:					d (#)	kg	16	B500SP	d (#) - stal żebrow.A-IIIIN						
Suma:					kg	26									

K-25