

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ S235JR					WYK: P. Kawczyński		
OBIEKT: Projekt remontu dwóch boisk małych na terenie AOS PG					DATA: marzec 2011		
ELEMENT: OGRODZENIE - podstawowe elementy konstrukcji					Wg rys. A - 6		
Lp.	POZYCJA	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ W ELEMENTACH szt.	MASA		
					JEDN. [kg/m]	1 SZT. [kg]	CAŁK. [kg]
1	słup typowy	□ 100x50x3.0	5000	147	6,46	32,30	4748,10
2	słup bramy	□ 100x100x3.0	3950	2	8,82	34,84	69,68
3	słup furtki głównej	□ 80x80x3.0	3150	2	6,93	21,83	43,66
4	słup furtki bocznej	□ 80x80x3.0	2950	4	6,93	20,44	81,77
MASA RAZEM [kg]							4 943,21

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ S235JR					WYK: P. Kawczyński		
OBIEKT: Projekt remontu dwóch boisk małych na terenie AOS PG					DATA: marzec 2011		
ELEMENT: PIŁKOCHWYT - podstawowe elementy konstrukcji					Wg rys. A - 7		
Lp.	POZYCJA	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ W ELEMENTACH szt.	MASA		
					JEDN. [kg/m]	1 SZT. [kg]	CAŁK. [kg]
1	słup	□ 120x60x3.0	7300	12	8,34	60,88	730,58
2	belka	□ 80x80x3.0	3940	11	6,93	27,30	300,35
3	zastrzał	□ 80x80x3.0	6000	2	6,93	41,58	83,16
MASA RAZEM [kg]							1 114,09

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ				S235JR		WYK: P. Kawczyński	
OBIEKT: Projekt remontu dwóch boisk małych na terenie AOS PG				DATA: marzec 2011			
ELEMENT: ZESTAWIENIE ZBIORCZE							
Lp.	ELEMENT	NR RYS.	ILOŚĆ	MASA			
				1 SZT.	CAŁK.		
			szt.	[kg]	[kg]		
1	OGRODZENIE	A - 6	1	4943,2	4943,2		
2	PIŁKOCHWYT	A - 7	6	1114,1	6684,5		
MASA RAZEM [kg]					11 627,75		

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							Wyk: P.Kawczyński	
OBIEKT:	Projekt remontu dwóch boisk małych na terenie AOS PG						DATA marzec 2011	
ELEMENT:	Fundament ogrodzenia typ F1				Szt. 146		Wg rys. A - 9.1	
NR	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ W ELEM.	ILOŚĆ OGÓŁEM	A - I	A - III		
					φ6	φ12	φ16	φ20
	mm	mb	szt.	szt.	DŁ. WG ŚREDNIC			
1	12	3,14	4	584	-	1833,76	-	-
2	6	1,30	13	1898	2467,40	-	-	-
R A Z E M				mb	2467,40	1833,76	0,00	0,00
M A S A 1 mb				kg	0,222	0,888	1,58	2,470
M A S A WG ŚREDNIC				kg	547,8	1628,4	0,0	0,0
O G Ó Ł E M.				kg	547,8	1628,4		
R A Z E M				kg	2176,1			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							Wyk: P.Kawczyński	
OBIEKT:	Projekt remontu dwóch boisk małych na terenie AOS PG						DATA marzec 2011	
ELEMENT:	Fundament ogrodzenia typ F2				Szt. 1		Wg rys. A - 9.1	
NR	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ W ELEM.	ILOŚĆ OGÓŁEM	A - I	A - III		
					φ6	φ12	φ16	φ20
	mm	mb	szt.	szt.	DŁ. WG ŚREDNIC			
1	12	3,14	4	4	-	12,56	-	-
2	12	3,39	1	1	-	3,39	-	-
3	6	1,80	13	13	23,40	-	-	-
R A Z E M				mb	23,40	15,95	0,00	0,00
M A S A 1 mb				kg	0,222	0,888	1,58	2,470
M A S A WG ŚREDNIC				kg	5,2	14,2	0,0	0,0
O G Ó Ł E M.				kg	5,2	14,2		
R A Z E M				kg	19,4			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							Wyk: P.Kawczyński	
OBIEKT:	Projekt remontu dwóch boisk małych na terenie AOS PG						DATA marzec 2011	
ELEMENT:	Fundament ogrodzenia typ F3				Szt. 1		Wg rys. A - 9.1	
NR	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ W ELEM.	ILOŚĆ OGÓŁEM	A - I	A - III		
					φ6	φ12	φ16	φ20
	mm	mb	szt.	szt.	DŁ. WG ŚREDNIC			
1	12	3,14	4	4	-	12,56	-	-
2	12	3,29	1	1	-	3,29	-	-
3	6	1,60	13	13	20,80	-	-	-
R A Z E M				mb	20,80	15,85	0,00	0,00
M A S A 1 mb				kg	0,222	0,888	1,58	2,470
M A S A WG ŚREDNIC				kg	4,6	14,1	0,0	0,0
O G Ó Ł E M.				kg	4,6	14,1		
R A Z E M				kg	18,7			

Projekt budowlano-wykonawczy remontu dwóch boisk małych na terenie
Akademickiego Ośrodka Sportowego Politechniki Gdańskiej,
Gdańsk, Al. Zwycięstwa, obręb 56, działka nr 267/11

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ABRAMSKI-ŻUREK

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							Wyk: P.Kawczyński	
OBIEKT:	Projekt remontu dwóch boisk małych na terenie AOS PG						DATA marzec 2011	
ELEMENT:	Fundament ogrodzenia typ F4				Szt. 2		Wg rys. A - 9.1	
NR	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ W ELEM.	ILOŚĆ OGÓŁEM	A - I	A - III		
					φ6	φ12	φ16	φ20
	mm	mb	szt.	szt.	DŁ. WG ŚREDNIC			
1	12	3,14	4	8	-	25,12	-	-
2	12	3,24	1	2	-	6,48	-	-
3	6	1,50	13	26	39,00	-	-	-
R A Z E M				mb	39,00	31,60	0,00	0,00
M A S A 1 mb				kg	0,222	0,888	1,58	2,470
M A S A WG ŚREDNIC				kg	8,7	28,1	0,0	0,0
O G O Ł E M.				kg	8,7	28,1		
R A Z E M				kg	36,7			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							Wyk: P.Kawczyński	
OBIEKT:	Projekt remontu dwóch boisk małych na terenie AOS PG						DATA marzec 2011	
ELEMENT:	Fundament piłkochwyty typ F5				Szt. 72		Wg rys. A - 9.2	
NR	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ W ELEM.	ILOŚĆ OGÓŁEM	A - I	A - III		
					φ6	φ12	φ16	φ20
	mm	mb	szt.	szt.	DŁ. WG ŚREDNIC			
1	12	3,64	6	432	-	1572,48	-	-
2	6	1,70	15	1080	1836,00	-	-	-
R A Z E M				mb	1836,00	1572,48	0,00	0,00
M A S A 1 mb				kg	0,222	0,888	1,58	2,470
M A S A WG ŚREDNIC				kg	407,6	1396,4	0,0	0,0
O G O Ł E M.				kg	407,6	1396,4		
R A Z E M				kg	1804,0			

Projekt budowlano-wykonawczy remontu dwóch boisk małych na terenie
Akademickiego Ośrodka Sportowego Politechniki Gdańskiej,
Gdańsk, Al. Zwycięstwa, obręb 56, działka nr 267/11