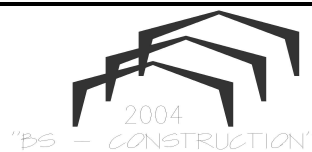


Usługi Projektowo - Budowlane "BS-CONSTRUCTION"
mgr inż. Szymon Bogacz
57-312 Jaszkowa Dolna 12c
tel. 606 335 451
e-mail: szymon_bogacz@wp.pl



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BYŁEGO KINA NA MIĘDZYNARODOWE CENTRUM WYMIANY KULTURALNEJ "CENTRUM O.R.A." W OBORNIKACH ŚLĄSKICH

INWESTOR		GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie											
OPRACOWAŁ:		Szymon Bogacz		DATA:		12-02-2011							
Wieniec - WW.1												sztuk: 1	
Elementy		Prety zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna						
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W						
							Ø6	#8	#10	#12			
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m						
WW.1	1	1	12	52,00	2	2				104,0			
	1	2	12	52,00	2	2				104,0			
	1	st	6	1,10	210	210	231,0						
Dlugosc ogólna wg srednic						m	231,0	0,0	0,0	208,0			
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888			
Masa pretów wg srednic						kg	51,3	0,0	0,0	184,7			
Masa całkowita						kg	236						
Wieniec - WZ.1												sztuk: 1	
Elementy		Prety zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna						
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W						
							Ø6	#8	#10	#12			
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m						
WZ.1	1	1	12	9,00	2	2				18,0			
	1	2	12	9,00	2	2				18,0			
	1	st	6	1,00	40	40	40,0						
Dlugosc ogólna wg srednic						m	40,0	0,0	0,0	36,0			
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888			
Masa pretów wg srednic						kg	8,9	0,0	0,0	32,0			
Masa całkowita						kg	41						
PODCIĄG - POZ.2.1												sztuk: 1	
Elementy		Prety zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna						
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W						
							Ø6	#8	#10	#12			
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m						
POZ.2.1	1	1	12	3,00	4	4				12,0			
	1	2	12	3,00	4	4				12,0			
	1	st	6	1,20	20	20	24,0						
Dlugosc ogólna wg srednic						m	24,0	0,0	0,0	24,0			
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888			
Masa pretów wg srednic						kg	5,3	0,0	0,0	21,3			
Masa całkowita						kg	27						
PODCIĄG - POZ.2.2												sztuk: 1	
Elementy		Prety zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna						
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W						
							Ø6	#8	#10	#12			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BYŁEGO KINA NA MIĘDZYNARODOWE CENTRUM WYMIANY KULTURALNEJ "CENTRUM O.R.A." W OBORNIKACH ŚLĄSKICH

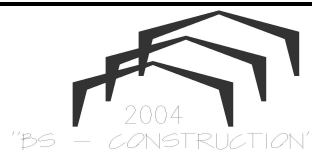
INWESTOR		GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie							
OPRACOWAŁ:		Szymon Bogacz	DATA:	12-02-2011					
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
POZ.2.2	1	1	12	2,00	3	3			6,0
	1	2	12	2,00	3	3			6,0
	1	st	6	1,40	12	12	16,8		
Długość ogólna wg średnic						m	16,8	0,0	0,0
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617
Masa pretów wg średnic						kg	3,7	0,0	0,0
Masa całkowita						kg	14		
PODCIĄG - POZ.2.3								sztuk:	5
Elementy		Prety zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Długość ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
POZ.2.3	5	1	12	4,50	4	20			90,0
	5	2	12	4,50	4	20			90,0
	5	st	6	1,10	36	180	198,0		
Długość ogólna wg średnic						m	198,0	0,0	0,0
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617
Masa pretów wg średnic						kg	43,9	0,0	0,0
Masa całkowita						kg	204		
PODCIĄG - POZ.2.4								sztuk:	1
Elementy		Prety zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Długość ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
POZ.2.4	1	1	12	6,40	5	5			32,0
	1	2	12	6,40	6	6			38,4
	1	st	6	1,40	45	45	63,0		
Długość ogólna wg średnic						m	63,0	0,0	0,0
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617
Masa pretów wg średnic						kg	14,0	0,0	0,0
Masa całkowita						kg	76		
PODCIĄG - POZ.2.5								sztuk:	1
Elementy		Prety zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Długość ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
POZ.2.5	1	1	12	2,20	4	4			8,8
	1	2	12	2,20	4	4			8,8
	1	st	6	1,20	14	14	16,8		
Długość ogólna wg średnic						m	16,8	0,0	0,0

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BYŁEGO KINA NA MIĘDZYNARODOWE CENTRUM WYMIANY KULTURALNEJ "CENTRUM O.R.A." W OBORNIKACH ŚLĄSKICH

INWESTOR		GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie							
OPRACOWAŁ:		Szymon Bogacz	DATA:	12-02-2011					
Masa 1mb preta				kg	0,222	0,395	0,617	0,888	
Masa pretów wg srednic				kg	3,7	0,0	0,0	15,6	
Masa całkowita				kg	19				
PODCIĄG - POZ.2.6									sztuk: 1
Elementy		Pretы zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
POZ.2.6	1	1	12	3,50	5	5			17,5
	1	2	12	3,50	6	6			21,0
	1	st	6	1,40	25	25	35,0		
Dlugosc ogólna wg srednic					m	35,0	0,0	0,0	38,5
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa pretów wg srednic					kg	7,8	0,0	0,0	34,2
Masa całkowita					kg	42			
PODCIĄG - POZ.2.7									sztuk: 1
Elementy		Pretы zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
POZ.2.7	1	1	16	7,20	5	5			36,0
	1	2	16	7,20	6	6			43,2
	1	st	6	1,65	5	5	8,3		
Dlugosc ogólna wg srednic					m	8,3	0,0	0,0	79,2
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617	1,578
Masa pretów wg srednic					kg	1,8	0,0	0,0	125,0
Masa całkowita					kg	127			
TRZPIEN BETONWOY - TB.2.1									sztuk: 2
Elementy		Pretы zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
TB.2.1	2	1	12	5,00	3	6			30,0
	2	2	12	5,00	3	6			30,0
	2	A	12	1,50	6	12			18,0
	2	st	6	1,10	35	70	77,0		
Dlugosc ogólna wg srednic					m	77,0	0,0	0,0	78,0
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa pretów wg srednic					kg	17,1	0,0	0,0	69,2
Masa całkowita					kg	86			
TRZPIEN BETONWOY - TB.2.2									sztuk: 2

Usługi Projektowo - Budowlane "BS-CONSTRUCTION"
mgr inż. Szymon Bogacz
57-312 Jaskowa Dolna 12c
tel. 606 335 451
e-mail: szymon_bogacz@wp.pl



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BYŁEGO KINA NA MIĘDZYNARODOWE CENTRUM WYMIANY KULTURALNEJ "CENTRUM O.R.A." W OBORNIKACH ŚLĄSKICH

INWESTOR		GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie									
OPRACOWAŁ:		Szymon Bogacz		DATA:		12-02-2011					
Elementy		Prety zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna				
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W				
							Ø6	#8	#10	#16	
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m				
TB.3.2	2	1	16	4,50	3	6				27,0	
	2	2	16	4,50	3	6				27,0	
	2	st	6	1,10	35	70	77,0				
Dlugosc ogólna wg srednic						m	77,0	0,0	0,0	54,0	
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	1,578	
Masa pretów wg srednic						kg	17,1	0,0	0,0	85,2	
Masa całkowita						kg	102				
PŁYTA BETONOWA - PB.2.1										sztuk:	1
Elementy		Prety zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna				
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W				
							Ø6	#8	#10	#12	
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m				
PB.2.1	2	1	12	6,80	35	70				476,0	
	2	2	12	4,20	35	70				294,0	
Dlugosc ogólna wg srednic						m	0,0	0,0	0,0	770,0	
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	
Masa pretów wg srednic						kg	0,0	0,0	0,0	683,6	
Masa całkowita						kg	684				
PŁYTA BETONOWA - PB.2.2										sztuk:	2
Elementy		Prety zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna				
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W				
							Ø6	#8	#10	#12	
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m				
PB.2.1	4	1	12	1,90	16	64				121,6	
	4	2	12	2,50	8	32				80,0	
Dlugosc ogólna wg srednic						m	0,0	0,0	0,0	201,6	
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	
Masa pretów wg srednic						kg	0,0	0,0	0,0	179,0	
Masa całkowita						kg	179				
WAGA CAŁKOWITA								1 837		kg	
DODATEK NA ZAKŁADY [5%]: (KG)								92			
SUMA WAG Z DODATKIEM NA SPOINY: (KG)								1 929		kg	