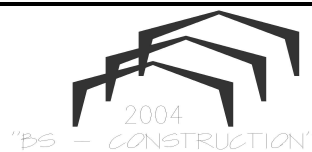


Usługi Projektowo - Budowlane "BS-CONSTRUCTION"
mgr inż. Szymon Bogacz
57-312 Jaszkowa Dolna 12c
tel. 606 335 451
e-mail: szymon_bogacz@wp.pl



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

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

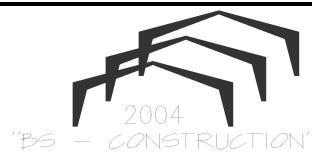
INWESTOR		GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie											
OPRACOWAŁ:		Szymon Bogacz		DATA:		12-02-2011							
Wieniec - WT.1												sztuk: 1	
Elementy		Prety zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna						
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W						
							Ø6	#8	#10	#12			
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m						
WT.1	1	1	12	33,00	2	2				66,0			
	1	2	12	33,00	2	2				66,0			
	1	st	6	1,00	120	120	120,0						
Dlugosc ogólna wg srednic						m	120,0	0,0	0,0	132,0			
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888			
Masa pretów wg srednic						kg	26,6	0,0	0,0	117,2			
Masa całkowita						kg	144						
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	33,00	2	2				66,0			
	1	2	12	33,00	2	2				66,0			
	1	st	6	1,10	120	120	132,0						
Dlugosc ogólna wg srednic						m	132,0	0,0	0,0	132,0			
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888			
Masa pretów wg srednic						kg	29,3	0,0	0,0	117,2			
Masa całkowita						kg	146						
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.3.1												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			

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.3.1	1	1	12	3,80	4	4			15,2
	1	2	12	3,80	4	4			15,2
	1	st	6	1,00	32	32	32,0		
Długość ogólna wg średnic						m	32,0	0,0	0,0
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617
Masa pretów wg średnic						kg	7,1	0,0	0,0
Masa całkowita						kg	34		
PODCIĄG - POZ.3.2									sztuk: 1
Elementy		Pretы zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Długość	Liczba	Liczba	Długość ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
POZ.3.2	1	1	16	3,80	5	5			19,0
	1	2	16	3,80	5	5			19,0
	1	st	6	1,40	25	25	35,0		
Długość ogólna wg średnic						m	35,0	0,0	0,0
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617
Masa pretów wg średnic						kg	7,8	0,0	0,0
Masa całkowita						kg	68		
TRZPIEN BETONWOY - TB.3.1									sztuk: 2
Elementy		Pretы zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Długość	Liczba	Liczba	Długość ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
TB.3.1	2	1	12	3,50	3	6			21,0
	2	2	12	3,50	3	6			21,0
	2	A	12	1,50	6	12			18,0
	2	st	6	1,10	25	50	55,0		
Długość ogólna wg średnic						m	55,0	0,0	0,0
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617
Masa pretów wg średnic						kg	12,2	0,0	0,0
Masa całkowita						kg	65		
TRZPIEN BETONWOY - TB.3.2									sztuk: 2
Elementy		Pretы zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Długość	Liczba	Liczba	Długość ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
TB.3.2	2	1	16	4,00	4	8			32,0
	2	2	16	4,00	4	8			32,0
	2	A	16	2,00	8	16			32,0

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					
	2	st	6	1,10	25	50	55,0		
Długość ogólna wg średnic					m	55,0	0,0	0,0	96,0
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617	1,578
Masa pretów wg średnic					kg	12,2	0,0	0,0	151,5
Masa całkowita					kg	164			
PŁYTA BETONOWA - PB.3.1									sztuk: 1
Elementy		Prety zbrojenia							
Nazwa	Liczba	Nr	Średnica	Długość	Liczba	Liczba	Długość ogólna		
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W		
							Ø6	#8	#10
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m		
PB.3.1	1	1	12	5,00	10	10			50,0
	1	2	12	1,00	18	18			18,0
Długość ogólna wg średnic					m	0,0	0,0	0,0	68,0
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa pretów wg średnic					kg	0,0	0,0	0,0	60,4
Masa całkowita					kg	60			
WAGA CAŁKOWITA									723 kg
DODATEK NA ZAKŁADY [5%]: (KG)									36
SUMA WAG Z DODATKIEM NA SPOINY: (KG)									759 kg