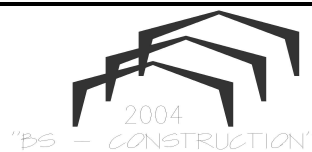


Usługi Projektowo - Budowlane "BS-CONSTRUCTION"
mgr inż. Szymon Bogacz
57-312 Jaszkowa Dolna 12c
tel. 606 335 451
e-mail: szymon_bogacz@wp.pl



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

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

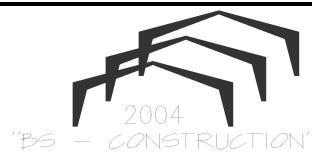
INWESTOR		GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie									
OPRACOWAŁ:		Szymon Bogacz		DATA:		12-02-2011					
STOPA - STF.1										sztuk: 4	
Elementy		Prety zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Dlugosc	Liczba	Liczba	Dlugosc ogólna				
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W				
							Ø6	#8	#10	#12	
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m				
STF.1	4	1	12	1,20	7	28				33,6	
		2	12	1,00	9	36				36,0	
Dlugosc ogólna wg srednic						m	0,0	0,0	0,0	69,6	
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	
Masa pretów wg srednic						kg	0,0	0,0	0,0	61,8	
Masa całkowita						kg	62				
ŁAWA - ŁF.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				
ŁF.1	1	1	12	55,00	2	2				110,0	
	1	2	12	55,00	2	2				110,0	
	1	st	6	1,40	180	180	252,0				
Dlugosc ogólna wg srednic						m	252,0	0,0	0,0	220,0	
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	
Masa pretów wg srednic						kg	55,9	0,0	0,0	195,3	
Masa całkowita						kg	251				
ŁAWA - ŁF.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	
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m				
ŁF.2	1	1	12	7,00	2	2				14,0	
	1	2	12	7,00	2	2				14,0	
	1	st	6	1,40	23	23	32,7				
Dlugosc ogólna wg srednic						m	32,7	0,0	0,0	28,0	
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	
Masa pretów wg srednic						kg	7,3	0,0	0,0	24,9	
Masa całkowita						kg	32				
ŁAWA - ŁF.3										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				

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					
ŁF.3	1	1	12	33,00	2	2				66,0
	1	2	12	33,00	2	2				66,0
	1	st	6	1,40	110	110	154,0			
Długosc ogólna wg srednic					m	154,0	0,0	0,0		132,0
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617		0,888
Masa pretów wg srednic					kg	34,2	0,0	0,0		117,2
Masa całkowita					kg	151				
ŁAWA - ŁF.4										sztuk: 1
Elementy		Pretы zbrojenia								
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Długosc	Liczba	Liczba	Długosc ogólna			
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W			
							Ø6	#8	#10	#12
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m			
ŁF.4	1	1	12	8,00	2	2				16,0
	1	2	12	8,00	2	2				16,0
	1	st	6	1,40	30	30	42,0			
Długosc ogólna wg srednic					m	42,0	0,0	0,0		32,0
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617		0,888
Masa pretów wg srednic					kg	9,3	0,0	0,0		28,4
Masa całkowita					kg	38				
ŁAWA - ŁF.5										sztuk: 1
Elementy		Pretы zbrojenia								
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Długosc	Liczba	Liczba	Długosc ogólna			
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W			
							Ø6	#8	#10	#12
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m			
ŁF.5	1	1	12	27,50	2	2				55,0
	1	2	12	27,50	2	2				55,0
	1	st	6	1,40	90	90	126,0			
Długosc ogólna wg srednic					m	126,0	0,0	0,0		110,0
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617		0,888
Masa pretów wg srednic					kg	28,0	0,0	0,0		97,7
Masa całkowita					kg	126				
ŁAWA - ŁF.6										sztuk: 1
Elementy		Pretы zbrojenia								
Nazwa	Liczba	Nr	Srednica	Długosc	Liczba	Liczba	Długosc ogólna			
	ogólna	preta			w 1 elem.	ogólna	RB 500W			
							Ø6	#8	#10	#12
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m			
ŁF.6	1	1	12	6,00	4	4				24,0
	1	2	12	6,00	2	2				12,0
	1	st	6	2,00	25	25	50,0			
Długosc ogólna wg srednic					m	50,0	0,0	0,0		36,0
Masa 1mb preta					kg	0,222	0,395	0,617		0,888

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					
Masa pretów wg srednic					kg	11,1	0,0	0,0	32,0	
Masa całkowita					kg	43				
ŁAWA - ŁF.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	#12
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m			
ŁF.7	1	1	12	33,00	2	2				66,0
	1	2	12	33,00	2	2				66,0
	1	st	6	1,40	100	100	140,0			
Dlugosc ogólna wg srednic						m	140,0	0,0	0,0	132,0
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa pretów wg srednic						kg	31,1	0,0	0,0	117,2
Masa całkowita						kg	148			
ŁAWA - ŁF.8								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	#12
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m			
ŁF.8	1	1	12	9,00	2	2				18,0
	1	2	12	9,00	2	2				18,0
	1	st	6	1,40	30	30	42,0			
Dlugosc ogólna wg srednic						m	42,0	0,0	0,0	36,0
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa pretów wg srednic						kg	9,3	0,0	0,0	32,0
Masa całkowita						kg	41			
PŁYTA FUNDAMENTOWA - PF.1								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	#12
	szt.		mm	mb	szt.	szt.	m			
PF.1	1	1	12	2,40	14	28				67,2
	1	2	12	1,70	20	40				68,0
Dlugosc ogólna wg srednic						m	0,0	0,0	0,0	135,2
Masa 1mb preta						kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa pretów wg srednic						kg	0,0	0,0	0,0	120,0
Masa całkowita						kg	120			

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
WAGA CAŁKOWITA			1 013 kg
DODATEK NA ZAKŁADY [5%]: (KG)			51
SUMA WAG Z DODATKIEM NA SPOINY: (KG)			1 063 kg