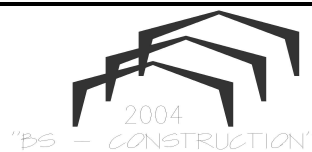


Usługi Projektowo - Budowlane "BS-CONSTRUCTION"
mgr inż. Szymon Bogacz
57-312 Jaszkowa Dolna 12c
tel. 606 335 451
e-mail: szymon_bogacz@wp.pl



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 | 20,00 | 2 | 2 | | | | 40,0 | | | |
| | 1 | 2 | 12 | 20,00 | 2 | 2 | | | | 40,0 | | | |
| | 1 | st | 6 | 1,10 | 120 | 120 | 132,0 | | | | | | |
| Dlugosc ogólna wg srednic | | | | | | m | 132,0 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | | | |
| Masa 1mb preta | | | | | | kg | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 0,888 | | | |
| Masa pretów wg srednic | | | | | | kg | 29,3 | 0,0 | 0,0 | 71,0 | | | |
| Masa całkowita | | | | | | kg | 100 | | | | | | |
| Wieniec - WW.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 | | | | | | |
| WW.2 | 1 | 1 | 12 | 15,00 | 2 | 2 | | | | 30,0 | | | |
| | 1 | 2 | 12 | 15,00 | 2 | 2 | | | | 30,0 | | | |
| | 1 | st | 6 | 1,00 | 60 | 60 | 60,0 | | | | | | |
| Dlugosc ogólna wg srednic | | | | | | m | 60,0 | 0,0 | 0,0 | 60,0 | | | |
| Masa 1mb preta | | | | | | kg | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 0,888 | | | |
| Masa pretów wg srednic | | | | | | kg | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | | | |
| Masa całkowita | | | | | | kg | 67 | | | | | | |
| PODCIĄG - POZ.1.1 | | | | | | | | | | | | 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.1.1 | 1 | 1 | 12 | 2,50 | 4 | 4 | | | | 10,0 | | | |
| | 1 | 2 | 12 | 2,50 | 4 | 4 | | | | 10,0 | | | |
| | 1 | st | 6 | 1,20 | 16 | 16 | 19,2 | | | | | | |
| Dlugosc ogólna wg srednic | | | | | | m | 19,2 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | | | |
| Masa 1mb preta | | | | | | kg | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 0,888 | | | |
| Masa pretów wg srednic | | | | | | kg | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 17,8 | | | |
| Masa całkowita | | | | | | kg | 22 | | | | | | |
| PODCIĄG - POZ.1.2 | | | | | | | | | | | | 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 | #16 | | | |

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.1.2 | 1 | 1 | 16 | 5,50 | 5 | 5 | | | 27,5 |
| | 1 | 2 | 16 | 5,50 | 6 | 6 | | | 33,0 |
| | 1 | st | 6 | 1,60 | 45 | 45 | 72,0 | | |
| Długość ogólna wg średnic | | | | | m | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 60,5 |
| Masa 1mb preta | | | | | kg | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 1,578 |
| Masa pretów wg średnic | | | | | kg | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 95,5 |
| Masa całkowita | | | | | kg | 111 | | | |
| PODCIĄG - POZ.1.3 | | | | | | | | | 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 | | |
| POZ.1.3 | 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 | | |
| Długość ogólna wg średnic | | | | | m | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 79,2 |
| Masa 1mb preta | | | | | kg | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 1,578 |
| Masa pretów wg średnic | | | | | kg | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 125,0 |
| Masa całkowita | | | | | kg | 127 | | | |
| TRZPIEN BETONWOY - TB.1.1 | | | | | | | | | sztuk: 2 |
| 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 | | |
| TB.1.1 | 2 | 1 | 16 | 5,00 | 3 | 6 | | | 30,0 |
| | 2 | 2 | 16 | 5,00 | 3 | 6 | | | 30,0 |
| | 2 | st | 6 | 1,10 | 35 | 70 | 77,0 | | |
| Długość ogólna wg średnic | | | | | m | 77,0 | 0,0 | 0,0 | 60,0 |
| Masa 1mb preta | | | | | kg | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 1,578 |
| Masa pretów wg średnic | | | | | kg | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 94,7 |
| Masa całkowita | | | | | kg | 112 | | | |
| PŁYTA BETONOWA - PB.2.1 | | | | | | | | | 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.2.1 | 2 | 1 | 12 | 6,80 | 35 | 70 | | | 476,0 |
| | 2 | 2 | 12 | 4,20 | 35 | 70 | | | 294,0 |
| Długość ogólna wg średnic | | | | | m | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 770,0 |
| Masa 1mb preta | | | | | kg | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 0,888 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----------|---------|---|--------|----------------|-------|-------------|
| 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 | | | | |
| 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 | | |
| PODCIĄG - BP.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 | #12 #16 |
| | szt. | | mm | mb | szt. | szt. | m | | |
| BP.1 | 1 | 1 | 12 | 7,32 | 3 | 3 | | | 9,0 |
| | 1 | 2 | 16 | 6,74 | 3 | 3 | | | 20,2 |
| | 1 | st | 6 | 1,20 | 16 | 16 | 19,2 | | |
| Dlugosc ogólna wg srednic | | | | | | m | 19,2 | 0,0 | 9,0 20,2 |
| Masa 1mb preta | | | | | | kg | 0,222 | 0,395 | 0,888 1,578 |
| Masa pretów wg srednic | | | | | | kg | 4,3 | 0,0 | 8,0 31,9 |
| Masa całkowita | | | | | | kg | 44 | | |
| WAGA CAŁKOWITA 1 446 kg | | | | | | | | | |
| DODATEK NA ZAKŁADY [5%]: (KG) 72 | | | | | | | | | |
| SUMA WAG Z DODATKIEM NA SPOINY: (KG) 1 518 kg | | | | | | | | | |