| ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW | | MUR: F-F | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Materiał | m | $m^3$ | szt. | mb. | ciężar objętościowy [kg/m3] | ciężar powierzchniowy [kg/mb] | ciężar [kg] |
| 1 | C120 | 33,28 | | | | | 12,2 | 406,03 |
| 2 | Blacha 20x220x540mm | | | 1 | | 7850 | | 18,65 |
| | | | | | | | Suma | 424,68 |
| 3 | Beton C30/37 | | 8,763 | | | 2500 | | 21907,50 |
| | | | | | | | Suma | 21907,50 |
| 4 | Stal zbrojeniowa ⌀8 | | | | 1444,31 | | 0,395 | 570,50 |
| 5 | Stal zbrojeniowa ⌀10 | | | | 66,88 | | 0,62 | 41,47 |
| | | | | | | | Suma | 611,97 |
| 6 | Kotwy gruntowe Ø32 nośność 440 kN | | | 5 | | | | |
| 7 | Nakrętki kotwiąca płaska 50x90mm | | | 5 | | | | |
| 8 | Płyta oporowa płaska 120x20x40mm | | | 5 | | | | |
| 9 | Kotwy wklejane np.. Hilti HIT-HY200+HiT-V (8.8) M12 | | | 30 | | | | |