



BETON HEDROTECHNICZNY
C12/15 / W-4 ; M-100
Vbet= 2,82m³

ZESTAWIENIE STALI

| POZ. | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA SZTUK | DŁ. ŁĄCZNA [m] | | UWAGI |
|-------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|-------|
| | | | | | A-0 | | |
| | | | | | ø8 | ø10 | |
| | 1 | ø8A-0 | 234 | 14 | 32,76 | | |
| | 2 | ø8A-0 | 240 | 2 | 4,80 | | |
| | 3 | ø8A-0 | 204 | 18 | 36,72 | | |
| | 4 | ø8A-0 | 149 | 2 | 2,98 | | |
| | 5 | ø8A-0 | 85 | 2 | 1,70 | | |
| | 6 | ø8 A-0 | 328 | 28 | 91,0 | | |
| | 7 | ø8 A-0 | 170 | 10 | 17,0 | | |
| | 8 | ø8 A-0 | 435 | 2 | 8,70 | | |
| | 9 | ø8 A-0 | 234 | 10 | 23,40 | | |
| | 10 | ø8 A-0 | 119 | 48 | 57,12 | | |
| | 11 | ø10 A-0 | 374 | 14 | | 52,36 | |
| | 12 | ø8 A-0 | 154 | 14 | 21,56 | | |
| | 13 | ø10 A-0 | 150 | 12 | | 18,0 | |
| | 14 | ø8 A-0 | 114 | 12 | 13,68 | | |
| | 15 | ø8 A-0 | 76 | 22 | 16,72 | | |
| | 16 | ø8 A-0 | 115 | 8 | 9,20 | | |
| | 17 | ø8 A-0 | 72 | 7 | 5,04 | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | 342,38 | 70,36 | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0.395 | 0.617 | |
| MASA [kg] | | | | | 135,24 | 43,41 | |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | 178,65 | | |
| WYKONAĆ: x 1 | | | | | 178,65 | | |

| | | |
|---|--|---------------------|
|  ZBW i M PROJBUDMEL ul. Nadrzeczna 23a 06 – 400 Ciechanów | | |
| Branża: | WODNO – MELIORACYJNA | |
| Stadium dokumentacji | Projekt budowlano-wykonawczy Operat wodnoprawny | |
| Temat: | Zagospodarowanie terenu pomiędzy Kanalem Młyńskim a ulicą Mławską na cele rekreacyjno – sportowe w Działkowie dz. nr ew. 1785,1796, 1797, 1807, 1808, 1809, 1810,1811. woj. warmińsko – mazurskie. | |
| Nazwa załącznika: | Projekt mnicha żelbetowego ø 1,0 m zbrojenie stojaka. | |
| Projektant: mgr inż. Andrzej Gmurczyk upr. Nr 1478/73 Ww; nr Cie 3/81 | | |
| Sprawdzający: | | |
| 1:20 | 12. 2017 r. | Zał. Nr: 3/2 |