Grupa ……………………….. Data ……………………………..

Studenci:

…………………………………………………………………….. , ……………………………………………………………………...

**Tab. 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Liczba węzłów**  **………………………**  **Liczba elementów**  **………………………** | ***t1*= ……………… (mm)**  ***t2*= ……………… (mm)**  ***t3*= …………….. (mm)**  ***t4*= ……………… (mm)** | **Przemieszczenia promieniowe UX (RSYS=1)**  **Min: …………………**  **Maks: …………………** | **Maksymalne naprężenia zredukowane SEQV w powłoce**  **Min: …………………**  **Maks: …………………** |
| **Części zbiornika** | **Naprężenia południkowe SZ** | **Naprężenia obwodowe SY** | **Naprężenia zred. SEQV**  **(błonowe+zgięciowe)** |
| **dolna sferyczna ( RSYS=2)** | **punkt A ………………** | **punkt A ………………** | **Min: …………... Maks:. …………...** |
| **Cylidryczna (RSYS=1)** | **punkt B ………………** | **punkt B ………………** | **Min: …………... Maks:. …………...** |
| **górna sferyczna**  **(RSYS=2)** | **punkt C ………………** | **punkt C ………………** | **Min: …………... Maks:. …………...** |
| **pierścień (RSYS=1)** | **n.d.** | **Min: …………... Maks:. …………...** | **Min: …………... Maks:. …………...** |

**Tab. 2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***t1*= ……………… (mm)**  ***t2*= ……………… (mm)**  ***t3*= …………….. (mm)**  ***t4*= ……………… (mm)** | **Przemieszczenia promieniowe UX (RSYS=1)**  **Min: …………………**  **Maks: …………………** | **Maksymalne naprężenia zredukowane SEQV w powłoce**  **Min: …………………**  **Maks: …………………** |
| **Części zbiornika** | **Naprężenia południkowe SZ** | **Naprężenia obwodowe SY** | **Naprężenia zred. SEQV**  **(błonowe+zgięciowe)** |
| **dolna sferyczna ( RSYS=2)** | **punkt A ………………** | **punkt A ………………** | **Min: …………... Maks:. …………...** |
| **cylidryczna (RSYS=1)** | **punkt B ………………** | **punkt B ………………** | **Min: …………... Maks:. …………...** |
| **górna sferyczna**  **(RSYS=2)** | **punkt C ………………** | **punkt C ………………** | **Min: …………... Maks:. …………...** |
| **pierścień (RSYS=1)** | **n.d.** | **Min: …………... Maks:. …………...** | **Min: …………... Maks:. …………...** |

**Tab. 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***t1*= ……………… (mm) *t2*= ……………… (mm)**  ***t3*= …………….. (mm) *t4*= ……………… (mm)** | |
| **Części zbiornika** | **Naprężenia zred. SEQV**  **(błonowe+zgięciowe)** |
| **dolna sferyczna ( RSYS=2)** | **Min: …………... Maks:. …………...** |
| **cylidryczna (RSYS=1)** | **Min: …………... Maks:. …………...** |

**Tab.4.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***t1*= ……………… (mm) , *t2*= ……………… (mm) , *t3*= …………….. (mm)** | | | | | | |
| **Grubość  *t4*  (mm)** | | **0.1** | **1.82** | **3.5** | **5** | **10** | **15** |
| **Maksymalne naprężenia zredukowane SEQV w zbiorniku (błonowe+zgięciowe) (MPa)** | |  |  |  |  |  |  |