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)** |  |  |  |  |  |  |