

*Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 1.1.1/2022/03/01 – specyfikacja techniczna*

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

związana z realizacją zamówienia dotyczącego zakupu materiałów konstrukcyjnych wg  
podanej specyfikacji na potrzeby realizacji projektu

„Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego oraz energooszczędnego układu gorącego kanału w  
formach ciśnieniowych dla stopów metali nieżelaznych” realizowanego w ramach Programu

Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020; Działanie 1.1 Projekty B+R

Przedsiębiorstw Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane  
przez przedsiębiorstwa współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju  
Regionalnego

Przedmiot dostawy będzie zgodny z warunkami zapytania ofertowego nr 2022-2164-100285, jeśli  
będzie spełniał warunki przedstawione w poniższej specyfikacji w sposób zgodny, równoważny lub  
lepszy (zakres równoważności dotyczy parametrów poszczególnych materiałów –  
Oferent/potencjalny Dostawca potwierdza zakres równoważności poprzez uzasadnienie, że  
przedstawione przez niego parametry pozwolą na poprawną realizację projektu. Przedmiot  
zamówienia nie może mieć parametrów gorszych niż przedstawione w specyfikacji poniżej.

**Materiały na części formujące form ZK oraz materiały na obudowę i pozostałe elementy form:**

| A. Wielkość płyty: | materiał: | ilość:   | waga 1szt. (kg): |
|--------------------|-----------|----------|------------------|
| 1. 350 x 340 ≠ 140 | 1.2344    | 2 sztuki | 131              |
| 2. 350 x 60 ≠ 100  | 1.1730    | 2 sztuki | 16,5             |
| 3. 350 x 280 ≠ 20  | 1.2344    | 1 sztuka | 15,5             |
| 4. 350 x 340 ≠ 40  | 1.1730    | 1 sztuka | 38               |

|                     |        |          |     |
|---------------------|--------|----------|-----|
| 5. 350 x 340 ≠ 80   | 1.2344 | 3 sztuki | 75  |
| 6. 250 x 220 ≠ 140  | 1.2714 | 2 sztuki | 61  |
| 7. 350 x 180 ≠ 30   | 1.1730 | 2 sztuki | 15  |
| 8. 600 x 400 ≠ 40   | 1.1730 | 1 sztuka | 75  |
| 9. 600 x 100 ≠ 100  | 1.1730 | 2 sztuki | 48  |
| 10. 600 x 400 ≠ 100 | 1.2344 | 1 sztuka | 190 |
| 11. 600 x 400 ≠ 150 | 1.2344 | 1 sztuka | 283 |
| 12. 250 x 220 ≠ 100 | 1.2714 | 4 sztuki | 44  |
| 13. 600 x 400 ≠ 80  | 1.2344 | 3 sztuki | 151 |
| 14. 500 x 200 ≠ 35  | 1.1730 | 1 sztuka | 28  |
| 15. 500 x 200 ≠ 45  | 1.1730 | 1 sztuka | 36  |
| 16. 850 x 750 ≠ 150 | 1.2344 | 1 sztuka | 750 |
| 17. 850 x 750 ≠ 140 | 1.2344 | 1 sztuka | 700 |
| 18. 850 x 100 ≠ 140 | 1.1730 | 2 sztuki | 94  |
| 19. 850 x 750 ≠ 60  | 1.1730 | 1 sztuka | 300 |
| 20. 850 x 800 ≠ 85  | 1.1730 | 1 sztuka | 455 |
| 21. 550 x 260 ≠ 120 | 1.2714 | 4 sztuki | 135 |
| 22. 850 x 550 ≠ 40  | 1.1730 | 1 sztuka | 147 |
| 23. 850 x 550 ≠ 45  | 1,1730 | 1 sztuka | 165 |
| 24. 850 x 750 ≠ 100 | 1.2344 | 4 sztuki | 500 |

|                     |           |          |                   |
|---------------------|-----------|----------|-------------------|
| B. Wielkość detalu: | materiał: | ilość:   | waga 1 szt. (kg): |
| 1. fi200x500        | 1.2343    | 3 sztuki | 124               |
| 2. fi160x500        | 1.2343    | 3 sztuki | 80                |
| 3. fi80x1000        | 1.2343    | 3 sztuki | 40                |
| 4. fi100x1000       | 1.2343    | 1 sztuka | 61                |

|                       |        |          |     |
|-----------------------|--------|----------|-----|
| 5. fi50x1000          | 1.2343 | 4 sztuki | 15  |
| 6. fi12x2000          | 1.2343 | 30 sztuk | 1,9 |
| 7. fi15,5x2000        | 1.2343 | 50 sztuk | 2,9 |
| 8. fi25x1000          | 1.2343 | 10 sztuk | 3,8 |
| 9. fi10x2000          | 1.2343 | 50 sztuk | 1,3 |
| 10. 60x200x1000       | 1.2343 | 4 sztuk  | 95  |
| 11. 120x250x1000      | 1.2343 | 4 sztuk  | 235 |
| 12. 100x300x1000      | 1.2343 | 4 sztuk  | 235 |
| 13. 30x200x1000       | C45    | 4 sztuki | 48  |
| 14. 50x300x1000       | C45    | 4 sztuki | 120 |
| 15. 40x400x500        | C45    | 4 sztuki | 63  |
| 16. fi20x2000         | NC11   | 10 sztuk | 5   |
| 17. fi30x2000         | NC11   | 10 sztuk | 11  |
| 18. fi12x2000         | NC11   | 20 sztuk | 1,9 |
| 19. Fi10x2000         | NC11   | 20 sztuk | 1,3 |
| 20. fi16x2000         | NC11   | 10 sztuk | 3,2 |
| 21. Rura: fi10x2x2000 | C45    | 30 sztuk |     |
| 22. Rura fi14x3x2000  | C45    | 30 sztuk |     |
| 23. Rura fi12x3x2000  | C45    | 30 sztuk |     |