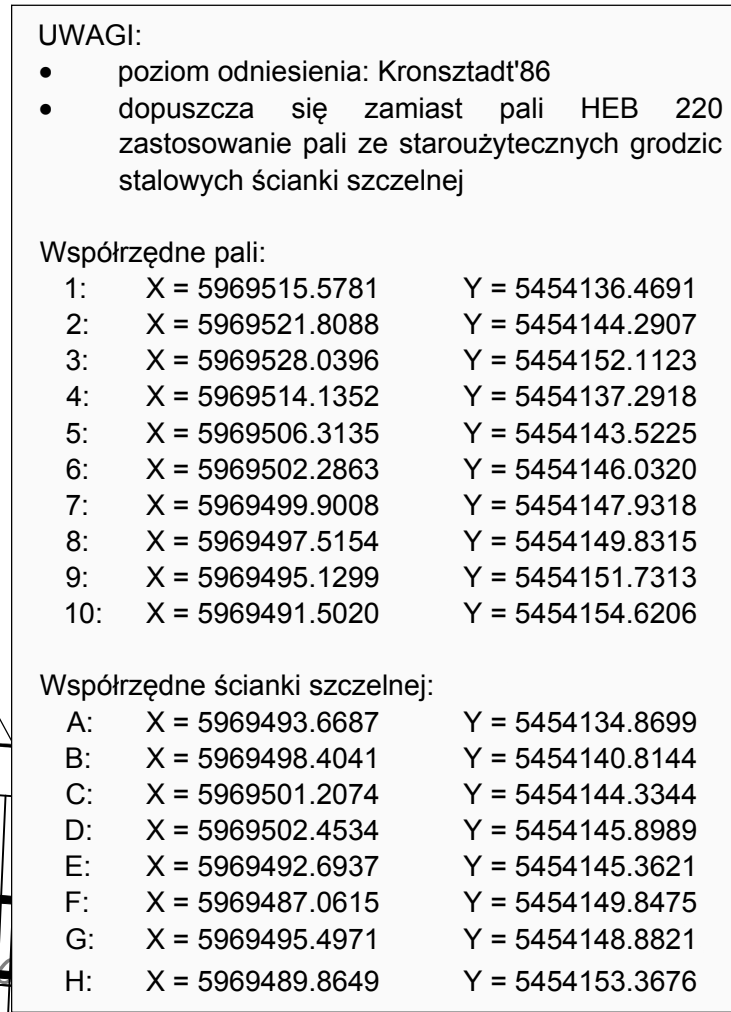



| ZESTAWIENIE BRUSÓW ŚCIANKI SZCZELNEJ |                       |         |      |                 |              |               |                             |            |                                |                |                  |              |       |
|--------------------------------------|-----------------------|---------|------|-----------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------|--------------------------------|----------------|------------------|--------------|-------|
| Lp.                                  | Element               | Odcinek | Stal | Długość odcinka | Ilość brusów | Rzędna korony | Rzędna ostrza ścianka / pal | Nachylenie | Długość elementu ścianka / pal | Masa 1mb brusa | Masa 1mb ścianki | Masa łącznie | Uwagi |
| -                                    | -                     | -       | -    | [m]             | [szt.]       | [m Kr.]       | [m Kr.]                     | -          | [m]                            | [kg]           | [kg]             | [kg]         | -     |
| 1                                    | Pale GU8N             | A - B   | S235 | 7,60            | 6            | 0,50          | -13,0                       | ∞:1        | 13,50                          | 48,5           | 654,8            | 3928,5       |       |
| 2                                    | Ścianka szczelna GU8N | A - B   | S235 |                 | 10           | 0,50          | -6,0                        | ∞:1        | 6,50                           | 48,5           | 315,3            | 3152,5       |       |
| 3                                    | Ścianka szczelna GU8N | B - C   | S235 | 4,50            | 7            | 1,30          | -6,0                        | ∞:1        | 4,70                           | 48,5           | 228,0            | 1595,7       |       |
| 4                                    | Pale GU8N             | C - D   | S235 | 2,00            | 2            | 0,50          | -13,0                       | ∞:1        | 13,50                          | 48,5           | 654,8            | 1309,5       |       |
| 5                                    | Ścianka szczelna GU8N | C - D   | S235 |                 | 3            | 0,50          | -6,0                        | ∞:1        | 6,50                           | 48,5           | 315,3            | 945,8        |       |
| 6                                    | Ścianka szczelna GU8N | B - E   | S235 | 7,30            | 13           | 0,50          | -6,0                        | ∞:1        | 6,50                           | 48,5           | 315,3            | 4098,3       |       |
| 7                                    | Ścianka szczelna GU8N | E - F   | S235 | 7,20            | 12           | 0,50          | -4,0                        | ∞:1        | 4,50                           | 48,5           | 218,3            | 2619,0       |       |
| 8                                    | Ścianka szczelna GU8N | D - G   | S235 | 7,30            | 13           | 0,50          | -6,0                        | ∞:1        | 6,50                           | 48,5           | 315,3            | 4098,3       |       |
| 9                                    | Ścianka szczelna GU8N | G - H   | S235 | 7,20            | 12           | 0,50          | -4,0                        | ∞:1        | 4,50                           | 48,5           | 218,3            | 2619,0       |       |
|                                      |                       |         |      |                 |              |               |                             |            |                                |                |                  |              |       |
|                                      |                       | suma:   |      | 43,10           |              |               |                             |            | MASA CAŁKOWITA [ kg ]          |                |                  | 24366,4      |       |



|  |   |  |                 |                          |               |
|--|---|--|-----------------|--------------------------|---------------|
| INWESTOR: Gmina Miasto Świnoujście<br>ul. Wojska Polskiego 1/5<br>72-600 Świnoujście                                   |   | NAZWA ZADANIA<br>"BUDOWA PRZYSTANI KAJAKOWEJ W ŚWINOUJŚCIU NA WYSPIE KARSIÓB W RAMACH ZADANIA: "WZMOCNIENIE POTENCJAŁU ROZWOJOWEGO WYSPY KARSIÓB W OPARCIU O CENNE WALORY PRZYRODNICZE I KULTUROWE |                 |                          |               |
| Projektował  | mgr inż. Paweł Sowiński<br>upr. bud. nr ZAP/0007/P00K/11<br>w spec. konstrukcyjno-budowl. | ADRES INWESTYCJI<br>WYSPA KARSIÓB<br>Ul. 1-go Maja   |                 |                          |               |
| Sprawił  | mgr inż. Jacek Lechniowski<br>upr. bud. nr 432/SZ/92<br>w spec. hydrotechnicznej          |  |                 |                          |               |
| Sprawił  | mgr inż. Łukasz Gontarz<br>upr. bud. nr ZAP/0004/P00K/11<br>w spec. konstrukcyjno-budowl. | ZAKRES BRANŻA<br>HYDROTECHNIKA   |                 |                          |               |
| POZIOMA  |   | NAZWA RYSUNKU  |                 | PLAN PAŁOWANIA           |               |
|  <b>UW SERVICE</b><br>Sp. z o. o. |   | SKALA<br>1:200   | DATA<br>03.2018 | NR PROJEKTU<br>Część 1.3 | RYT.<br>H-3.1 |