Załącznik nr 1.

do opisu przedmiotu zamówienia

**Zakres wałów przeciwpowodziowych – obiekty podlegające badaniom będącym przedmiotem zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **L.p (TKZ)** | **Nazwa wału** | **Rzeka**  | **Brzeg** | **Współrzędne** | **Długość odcinka**  |
| **Początek** | **Koniec** |
| 1 | 15 | Wał Wisły Gawłuszowice, Padew, Narodowa | Wisła | prawy | 294486,31 | 676216,17 | 287753,34 | 669580,55 | 11,350 |
| 2 | 16 | Wał Wisły Gawłuszowice, Suchorzów | Wisła | prawy | 297225,50 | 683760,30 | 294471,65 | 676210,78 | 8,419 |
| 3 | 17 | Wał Wisły Otałęż, Borowa, Gawłuszowice | Wisła | prawy | 287981,32 | 668896,50 | 279067,44 | 658144,41 | 15,000 |
| 4 | 18 | Wał Wisły główny | Wisła | prawy | 248919,85 | 596618,29 | 252628,87 | 606212,40 | 14,032 |
| 5 | 24 | Wał lewy rzeki Wisły | Wisła | lewy | 244246,67 | 586681,63 | 250397,22 | 595883,36 | 14,505 |
| 6 | 31 | Wał lewy rzeki Wisły Morsko | Wisła | lewy | 254778,68 | 611870,57 | 254229,32 | 610621,56 | 1,726 |
| 7 | 32 | Wał lewy rzeki Wisły Nowe Brzesko, Hebdów | Wisła | lewy | 251412,24 | 598222,98 | 252725,02 | 599985,13 | 2,826 |
| 8 | 33 | Wał lewy rzeki Wisły Przemyków | Wisła | lewy | 255549,46 | 613834,64 | 254783,69 | 613332,52 | 0,992 |
| 9 | 34 | Wał lewy rzeki Wisły Sokołowice | Wisła | lewy | 255530,74 | 613963,08 | 258032,01 | 617025,26 | 4,375 |
| 10 | 35 | Wał lewy rzeki Wisły Witów-Dalanów | Wisła | lewy | 254593,72 | 613305,69 | 254595,34 | 612587,25 | 1,676 |
| 11 | 40 | Wał prawy rzeki Wisły Gręboszów, Bolesław, Mędrzechów, Szczucin | Wisła | prawy | 278278,07 | 657134,27 | 265296,77 | 623720,91 | 44,856 |
| 12 | 44 | Wał prawy rzeki Wisły Szczurowa | Wisła | prawy | 260480,26 | 620070,12 | 253164,64 | 608112,22 | 15,891 |
| 13 | 45 | Wał prawy rzeki Wisły Wieliczka, Niepołomice | Wisła | prawy | 242071,77 | 577978,64 | 248919,85 | 596618,29 | 23,531 |
| 14 | 47 | Wisła Główny | Wisła | prawy | 264365,31 | 623677,26 | 260518,56 | 620077,35 | 6,177 |
| 15 | 49 | Wał lewy rzeki Bug Bojary-Treblinka | Bug | lewy | 538985,78 | 707099,01 | 538634,58 | 705714,75 | 1,428 |
| 16 | 50 | Wał lewy rzeki Bug Przewóz Nurski-Wólka Nadbużna | Bug | lewy | 538570,84 | 722665,57 | 541328,90 | 715380,88 | 8,480 |
| 17 | 51 | Wał lewy rzeki Bug Wólka Nadbużna - Bojary | Bug | lewy | 540902,62 | 712626,16 | 539019,52 | 707711,61 | 5,501 |
| 18 | 52 | Wał lewy rzeki Bug Krzemień-Wieska-Białobrzegi | Bug | lewy | 521405,49 | 736874,68 | 531713,87 | 730727,36 | 13,904 |
| 19 | 53 | Wał prawy wsteczny rzeki Cetyni | Cetynia | prawy | 531713,87 | 730727,36 | 530681,50 | 729684,60 | 1,500 |
| 20 | 54 | Wał lewy rzeki Bug Boreczek-Kiełczew | Bug | lewy | 538634,58 | 705714,75 | 539137,66 | 697337,42 | 8,781 |
| 21 | 55 | Wał lewy wsteczny rzeki Buczynki | Buczynka | lewy | 538737,48 | 715690,57 | 540902,62 | 712626,16 | 4,191 |
| 22 | 56 | Wał wsteczny lewy rzeki Kosówka | Kosówka | lewy | 538985,78 | 707099,01 | 536406,45 | 709694,56 | 4,427 |
| 23 | 57 | Wał wsteczny prawy rzeki Buczynki | Buczynka | prawy | 541328,90 | 715380,88 | 539656,06 | 716593,75 | 2,749 |
| 24 | 58 | Wał wsteczny prawy rzeki Kosówka | Kosówka | prawy | 539019,52 | 707711,61 | 537304,44 | 711328,19 | 4,728 |
| 25 | 59 | Kiełczew-Brok | Bug | lewy | 539137,63 | 697337,58 | 540118,60 | 692621,57 | 4,969 |
| 26 | 61 | Wał lewy wsteczny rzeki Cetyni | Cetynia | lewy | 531481,20 | 730155,88 | 532699,75 | 729528,59 | 1,593 |
| 27 | 62 | Wał lewy rzeki Bug Białobrzegi-Przewóz Nurski | Bug | lewy | 532699,75 | 729528,59 | 538570,84 | 722665,57 | 9,521 |
| 28 | 63 | Treblinka-Wywłoka I | Bug | lewy | 540115,40 | 692604,19 | 537363,98 | 688674,16 | 5,200 |
| 29 | 64 | Treblinka-Wywłoka II | Bug | lewy | 537364,02 | 688674,19 | 536351,39 | 687031,01 | 2,000 |
| 30 | 65 | Treblinka-Wywłoka III | Bug | lewy | 536351,39 | 687031,01 | 534676,43 | 684786,04 | 3,080 |
| 31 | 66 | Treblinka-Wywłoka IV | Bug | lewy | 534676,43 | 684786,04 | 530799,70 | 679466,17 | 7,104 |
| 32 | 67 | Wilczogęby-Wywłoka II | Bug | lewy | 529731,04 | 680299,65 | 530799,70 | 679466,17 | 1,370 |
| 33 | 93 | Osiedle Wilga-Holendry | Wisła | prawy | 442461,54 | 664860,28 | 447696,42 | 657466,00 | 10,100 |
| 34 | 94 | Tyrzyn-Pasternik  | Wisła | prawy | 421088,34 | 681853,15 | 430321,14 | 669255,84 | 18,800 |
| 35 | 95 | Pasternik-Bączki  | Wisła | prawy | 430321,14 | 669255,84 | 436813,77 | 668507,25 | 7,938 |
| 36 | 96 | Wał kierujący gmina Wilga | Wisła | prawy | 443131,14 | 663072,63 | 443551,22 | 661593,18 | 1,548 |
| 37 | 99 | Wał lewy rzeki Wisły Podosowa-Góra Kalwaria (Wał lewy rzeka Wisła Wał wiślany I) | Wisła | lewy | 454154,36 | 654502,70 | 456469,99 | 655691,35 | 2,800 |
| 38 | 108 | Dolina Opolska | Wisła | prawy | 367332,14 | 695495,47 | 375111,10 | 695677,89 | 8,338 |
| 39 | 111 | Marianów - Kolonia Nadwiślańska | Wisła | lewy | 364343,60 | 694860,86 | 367154,86 | 694479,52 | 3,045 |
| 40 | 112 | Chotcza Dolna-Gniazdków | Wisła | lewy | 376703,12 | 695233,39 | 379744,13 | 695274,24 | 3,116 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **311,567** |