

## ZAŁĄCZNIK NR 4

### IV Obliczenie wartości poszczególnych elementów projektu, istotnych do określenia udziałów Partnerów

Podział kosztów kwalifikowanych związanych z Umową na roboty

#### Roboty budowlane

|   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| 1 | Kolektor      | 50 456 009,74 zł |
| 2 | Oczyszczalnia | 18 922 318,21 zł |
| 4 | RAZEM         | 69 378 327,95 zł |

#### Roboty przygotowawcze

|   |                         |                  |
|---|-------------------------|------------------|
| 6 | Kolektor pozycje 10-103 | 25 810 454,69 zł |
| 7 | Oczyszczalnia 104-126   | 178 166,87 zł    |
| 8 | RAZEM                   | 25 988 621,55 zł |

Udział [%]

|        |
|--------|
| 79,97% |
| 20,03% |

#### Koszty ogólne

|   |                   |                 |
|---|-------------------|-----------------|
| 6 | kolektor          | 1 215 627,87 zł |
| 7 | oczyszczalnia     | 304 446,81 zł   |
| 8 | RAZEM pozycje 1-9 | 1 520 074,68 zł |

Wartość po dodaniu pozostałych kosztów wynikających z zawartych umów usługowych, proporcjonalnie do wartości kolektora i oczyszczalni

|    |                                                           |                  |
|----|-----------------------------------------------------------|------------------|
| 9  | Umowa na Inżyniera Kontraktu                              | 1 886 376,33 zł  |
| 10 | Umowa na Asystę Techniczną                                | 1 142 454,29 zł  |
| 11 | Umowa na przygotowanie dokumentacji przetargowej          | 214 217,80 zł    |
| 12 | RAZEM                                                     | 3 243 048,42 zł  |
| 13 | Kolektor (rob.przyg.+rob.+cz.koszt.og.+cz.wart.umów)      | 80 075 609,62 zł |
| 14 | Oczyszczalnia (rob.przyg.+rob.+cz.koszt.og.+cz.wart.umów) | 20 054 462,97 zł |

### V Wartości oczyszczalni i kolektora w rozbiu na dotację z Funduszu Spójności oraz wkład własny.

|   |                                        |                  |
|---|----------------------------------------|------------------|
| 1 | Wartość dotacji                        | 15 916 005 €     |
| 2 | Wpłynęło w zł do 31.12.2007r.          | 48 949 657,89 zł |
| 3 | 20 % FS do pozyskania (kurs 1€ = 4 zł) | 12 732 804,00 zł |
| 4 | RAZEM                                  | 61 682 461,89 zł |

#### Poziom dotacji w podziale

|   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| 5 | Kolektor      | 49 328 444,60 zł |
| 6 | Oczyszczalnia | 12 354 017,29 zł |

#### Koszty do poniesienia przez Gminy (wartość łączna - wartość dotacji)

|   |               |                  |
|---|---------------|------------------|
| 7 | Kolektor      | 30 747 165,02 zł |
| 8 | Oczyszczalnia | 7 700 445,68 zł  |

## ZAŁĄCZNIK NR 4

### VI Obliczenie wartości poszczególnych odcinków kolektora, istotnych do określenia udziałów Partnerów

Wartości wynikające z podziału rzeczowego określonego w oparciu o projekt i kosztorys ofertowy - Etap 1 (szczegółowa kalkulacja została przedstawiona w załączniku nr 5)

|   |                           |                  |
|---|---------------------------|------------------|
| 1 | Odcinek 0-1 (rob.)        | 2 186 318,06 zł  |
| 2 | Odcinek 1-2 (rob.)        | 10 821 571,35 zł |
| 3 | Odcinek 2-3 (rob.)        | 5 819 323,77 zł  |
| 5 | pozostała wartość Etapu I | 3 410 216,89 zł  |
| 4 | RAZEM                     | 22 237 430,07 zł |

Udział [%]

|        |
|--------|
| 9,83%  |
| 48,66% |
| 26,17% |

udział procentowy wartości poszczególnych odcinków

Wartość odcinków po dodaniu robót przygotowawczych proporcjonalnie do ich wartości

|   |                               |                  |
|---|-------------------------------|------------------|
| 5 | Odcinek 0-1 (rob.przyg.+rob.) | 4 723 485,76 zł  |
| 6 | Odcinek 1-2 (rob.przyg.+rob.) | 23 380 938,60 zł |
| 7 | Odcinek 2-3 (rob.przyg.+rob.) | 12 573 919,76 zł |
| 8 | RAZEM                         | 40 678 344,12 zł |

doliczenie kosztów przygotowawczych z przedmiaru w części przypadającej na kolektor, w podziale na poszczególne odcinki

Wartość odcinków po dodaniu kosztów ogólnych, proporcjonalnie do ich wartości

|    |                                            |                  |
|----|--------------------------------------------|------------------|
| 9  | Odcinek 0-1 (rob.przyg.+rob.+cz.koszt.og.) | 4 842 981,97 zł  |
| 10 | Odcinek 1-2 (rob.przyg.+rob.+cz.koszt.og.) | 23 972 463,12 zł |
| 11 | Odcinek 2-3 (rob.przyg.+rob.+cz.koszt.og.) | 12 892 049,57 zł |
| 12 | RAZEM                                      | 41 707 494,67 zł |

doliczenie kosztów ogólnych z przedmiaru w części przypadającej na kolektor i poszczególny odcinek

Wartość odcinków po dodaniu pozostałych kosztów wynikających z zawartych umów usługowych, proporcjonalnie do ich wartości

|    |                                                         |                  |
|----|---------------------------------------------------------|------------------|
| 13 | Odcinek 0-1 (rob.przyg.+rob.+cz.koszt.og.+cz.wart.umów) | 5 097 924,73 zł  |
| 14 | Odcinek 1-2 (rob.przyg.+rob.+cz.koszt.og.+cz.wart.umów) | 24 642 944,14 zł |
| 15 | Odcinek 2-3 (rob.przyg.+rob.+cz.koszt.og.+cz.wart.umów) | 13 570 773,06 zł |
| 16 | RAZEM                                                   | 43 311 641,93 zł |

doliczenie kosztów pozostałych kontraktów usługowych w części przypadającej na kolektor i poszczególny odcinek

### VII Wartości poszczególnych odcinków kolektora, istotnych do określenia udziałów Partnerów

|   |             |                  |
|---|-------------|------------------|
| 1 | RAZEM       | 5 097 924,73 zł  |
| 2 | Odcinek 0-1 | 24 642 944,14 zł |
| 3 | Odcinek 1-2 | 13 570 773,06 zł |

#### Wartość dotacji przypadająca na odcinki

|   |             |                  |
|---|-------------|------------------|
| 4 | Odcinek 0-1 | 3 144 003,45 zł  |
| 5 | Odcinek 1-2 | 15 197 851,18 zł |
| 6 | Odcinek 2-3 | 8 369 397,27 zł  |

5,10%

% wartości odcinka w całości wartości inwestycji

24,64%

13,57%

#### Wkład własny

|   |             |                 |
|---|-------------|-----------------|
| 7 | Odcinek 0-1 | 1 953 921,28 zł |
| 8 | Odcinek 1-2 | 9 445 092,96 zł |
| 9 | Odcinek 2-3 | 5 201 375,79 zł |

## 2.6. Koszt robót budowlanych trzech odcinków kolektora - z rozbiorem na odcinki 0-1, 1-2, 2-3

## ZAŁĄCZNIK NR 5

Projekt: Gospodarka ściekowa w Sosnowcu

| Nr pozycji przedmiaru                                                                                                                     | Nazwa i opis pozycji przedmiaru                                                                                | Jednostki miary |       | Cena jednostk. Netto (zgodnie z Ofertą Wykonawcy) |            | Wartość brutto [PLN] | Udział przypadający na |             |             |                         | Wartość przypadająca na: |              |             |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                           |                                                                                                                | nazwa           | ilość | [EURO]                                            | [PLN]      |                      | Odcinek 0-1            | Odcinek 1-2 | Odcinek 2-3 | Pozostała część Etapu I | Odcinek 0-1              | Odcinek 1-2  | Odcinek 2-3 | Pozostała część Etapu I (*) |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            |                      |                        |             |             |                         |                          |              |             |                             |
| <b>(C) KOLEKTOR "BOBREK"</b>                                                                                                              |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            |                      |                        |             |             |                         |                          |              |             |                             |
| <b>ETAP I</b>                                                                                                                             |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            |                      |                        |             |             |                         |                          |              |             |                             |
| Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            |                      |                        |             |             |                         |                          |              |             |                             |
| Roboty rozbiórkowe                                                                                                                        |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            |                      |                        |             |             |                         |                          |              |             |                             |
| 127                                                                                                                                       | Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetonowych                                               | m <sup>2</sup>  | 328   |                                                   | 23,51      | 33 043,14            | 10%                    | 40%         | 50%         | 0%                      | 3 304,31                 | 13 217,26    | 16 521,57   | 0,00                        |
| 128                                                                                                                                       | Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach drewnianych                                                         | m               | 1028  |                                                   | 3,92       | 15 674,06            | 10%                    | 40%         | 50%         | 0%                      | 1 567,41                 | 6 269,62     | 7 837,03    | 0,00                        |
| 129                                                                                                                                       | Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach wraz z cokołem i słupami                                               | m               | 110   |                                                   | 13,72      | 11 865,59            | 10%                    | 40%         | 50%         | 0%                      | 1 186,56                 | 4 746,23     | 5 932,79    | 0,00                        |
| Roboty rozbiórkowe RAZEM :                                                                                                                |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            | 60 582,79            |                        |             |             |                         | 6 058,28                 | 24 233,11    | 30 291,39   | 0,00                        |
| Roboty budowlano-konstrukcyjne                                                                                                            |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            |                      |                        |             |             |                         |                          |              |             |                             |
| 130.1                                                                                                                                     | Konstrukcja przejścia rurociągu nad rzeką                                                                      | kpl             | 1     |                                                   | 210 711,14 | 747 048,14           | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                     | 747 048,14   | 0,00        | 0,00                        |
| 132                                                                                                                                       | Konstrukcja komory pomiarowej                                                                                  | kpl             | 1     |                                                   | 60 527,97  | 258 685,91           | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                     | 258 685,91   | 0,00        | 0,00                        |
| 133                                                                                                                                       | Przepompownia ścieków "Bobrek"                                                                                 | kpl             | 1     |                                                   | 817 011,52 | 3 494 171,89         | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                     | 3 494 171,89 | 0,00        | 0,00                        |
| 134                                                                                                                                       | Komora rozprężna                                                                                               | kpl             | 1     |                                                   | 183 191,01 | 783 952,02           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 783 952,02               | 0,00         | 0,00        | 0,00                        |
| 135                                                                                                                                       | Komora odwodnieniowa                                                                                           | kpl             | 1     |                                                   | 57 029,01  | 239 406,89           | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                     | 239 406,89   | 0,00        | 0,00                        |
| Roboty budowlano-konstrukcyjne RAZEM :                                                                                                    |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            | 5 523 264,84         |                        |             |             |                         | 783 952,02               | 4 739 312,83 | 0,00        | 0,00                        |
| Roboty drogowe - podbudowy                                                                                                                |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            |                      |                        |             |             |                         |                          |              |             |                             |
| 136                                                                                                                                       | Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni o głębokości 20cm                                       | m <sup>2</sup>  | 2070  |                                                   | 1,96       | 21 867,59            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 10 933,79                | 0,00         | 4 373,52    | 6 560,28                    |
| 137                                                                                                                                       | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                      | m <sup>2</sup>  | 4966  |                                                   | 0,92       | 22 530,85            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 11 265,42                | 0,00         | 4 506,17    | 6 759,25                    |
| 138                                                                                                                                       | Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15cm po zagęszczeniu                                     | m <sup>2</sup>  | 374   |                                                   | 4,45       | 6 926,53             | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 3 463,27                 | 0,00         | 1 385,31    | 2 077,96                    |
| 139                                                                                                                                       | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15cm po zagęszczeniu                                        | m <sup>2</sup>  | 657   |                                                   | 9,33       | 25 425,54            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 12 712,77                | 0,00         | 5 085,11    | 7 627,66                    |
| 140                                                                                                                                       | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20cm po zagęszczeniu                                        | m <sup>2</sup>  | 2488  |                                                   | 12,14      | 65 045,20            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 32 522,60                | 0,00         | 13 009,04   | 19 513,56                   |
| 141                                                                                                                                       | Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8cm po zagęszczeniu                     | m <sup>2</sup>  | 291   |                                                   | 17,49      | 20 564,02            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 10 282,01                | 0,00         | 4 112,80    | 6 169,21                    |
| 142                                                                                                                                       | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy ponad 10cm                    | m <sup>3</sup>  | 40    |                                                   | 85,30      | 14 200,16            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 7 100,08                 | 0,00         | 2 840,03    | 4 260,05                    |
| Roboty drogowe - podbudowy RAZEM :                                                                                                        |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            | 178 669,88           |                        |             |             |                         | 88 279,94                | 0,00         | 35 311,98   | 62 967,96                   |
| Roboty drogowe - nawierzchnie                                                                                                             |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            |                      |                        |             |             |                         |                          |              |             |                             |
| 143                                                                                                                                       | Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca gr. 6cm po zagęszczeniu | m <sup>2</sup>  | 374   |                                                   | 13,65      | 16 049,10            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 8 024,55                 | 0,00         | 3 209,82    | 4 814,73                    |
| 144                                                                                                                                       | Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścierna gr. 6cm po zagęszczeniu | m <sup>2</sup>  | 2581  |                                                   | 15,42      | 236 704,80           | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 118 352,40               | 0,00         | 47 340,96   | 71 011,44                   |
| 145                                                                                                                                       | Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścierna gr. 4cm po zagęszczeniu | m <sup>2</sup>  | 291   |                                                   | 10,64      | 13 652,25            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 6 826,13                 | 0,00         | 2 730,45    | 4 095,66                    |
| 146                                                                                                                                       | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm                                                      | m <sup>2</sup>  | 631   |                                                   | 21,99      | 54 889,90            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 27 444,95                | 0,00         | 10 977,98   | 16 466,97                   |
| 147                                                                                                                                       | Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego o gr. 15cm po zagęszczeniu                                          | m <sup>2</sup>  | 2700  |                                                   | 11,71      | 133 177,26           | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 66 588,63                | 0,00         | 26 635,45   | 39 953,16                   |
| 148                                                                                                                                       | Odtworzenie nawierzchni z płyt drogowych żelbetonowych pełnych                                                 | m <sup>2</sup>  | 8     |                                                   | 10,19      | 6 332,22             | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 3 166,11                 | 0,00         | 1 266,44    | 1 899,67                    |
| 149                                                                                                                                       | Wykonanie chodnika o nawierzchni zwirowej gr. 15cm po zagęszczeniu                                             | m <sup>2</sup>  | 1123  |                                                   | 5,13       | 23 917,74            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 11 958,87                | 0,00         | 4 783,55    | 7 175,32                    |
| 150                                                                                                                                       | Odtworzenie chodnika o nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7cm                                    | m <sup>2</sup>  | 36    |                                                   | 15,62      | 1 842,25             | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 921,12                   | 0,00         | 368,45      | 552,67                      |
| 151                                                                                                                                       | Osadzenie krawężników betonowych o wym. 15x30cm na ławie betonowej                                             | m               | 199   |                                                   | 13,42      | 13 890,68            | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 6 945,34                 | 0,00         | 2 778,14    | 4 167,20                    |
| 152                                                                                                                                       | Odtworzenie krawężników betonowych o wym. 15x30cm oraz 20x30cm bez ław                                         | m               | 13    |                                                   | 9,80       | 0,00                 | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 0,00                     | 0,00         | 0,00        | 0,00                        |
| 153                                                                                                                                       | Odtworzenie obrzeży betonowych o wym. 6x20cm oraz 8x30cm                                                       | m               | 19    |                                                   | 3,13       | 303,24               | 50%                    | 0%          | 20%         | 30%                     | 151,62                   | 0,00         | 60,65       | 90,97                       |
| Roboty drogowe - nawierzchnie RAZEM :                                                                                                     |                                                                                                                |                 |       |                                                   |            | 500 769,46           |                        |             |             |                         | 250 379,73               | 0,00         | 100 161,89  | 150 227,84                  |

2.6. Koszt robót budowlanych trzech odcinków kolektora - z rozbiorem na odcinki 0-1, 1-2, 2-3

ZAŁĄCZNIK NR 5

Projekt: Gospodarka ściekowa w Sosnowcu

| Nr pozycji przedmiaru                                 | Nazwa i opis pozycji przedmiaru                                                      | Jednostki miary |       | Cena jednostki           | Wartość brutto | Udział przypadający na |             |             |                         | Wartość przypadająca na |              |              |              | Rozdział części Etapu 1 (*) |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
|                                                       |                                                                                      | nazwa           | ilość | Netto (zgodnie z Ofertą) |                | Odcinek 0-1            | Odcinek 1-2 | Odcinek 2-3 | Pozostała część Etapu 1 | Odcinek 0-1             | Odcinek 1-2  | Odcinek 2-3  |              |                             |
|                                                       |                                                                                      |                 |       | [EURO]                   |                |                        |             |             |                         |                         |              |              | [PLN]        |                             |
| (C) KOLEKTOR "BOBREK"                                 |                                                                                      |                 |       |                          |                |                        |             |             |                         |                         |              |              |              |                             |
| Roboty w zakresie instalacji budowlanych              |                                                                                      |                 |       |                          |                |                        |             |             |                         |                         |              |              |              |                             |
| Roboty technologiczne - kanalizacja sanitarna         |                                                                                      |                 |       |                          |                |                        |             |             |                         |                         |              |              |              |                             |
| 153.1                                                 | Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN1200                                                | m               | 2074  | 424,06                   | 3 800 327,89   | 20%                    | 0%          | 80%         | 0%                      | 760 065,58              | 0,00         | 3 040 262,31 | 0,00         |                             |
| 154.1                                                 | Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN1000                                                | m               | 1052  | 345,68                   | 1 518 415,72   | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 1 518 415,72 |                             |
| 155.1                                                 | Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN800                                                 | m               | 20    | 232,61                   | 43 508,79      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 43 508,79    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 156                                                   | Wykonanie rurociągu tłocznego z rur PEHD Dz630mm                                     | m               | 3026  | 180,09                   | 2 363 647,83   | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 2 363 647,83 | 0,00         | 0,00         |                             |
| 157                                                   | Wykonanie rurociągu tłocznego z rur PEHD Dz630mm-nad rzeką                           | m               | 96    | 207,10                   | 82 743,80      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 82 743,80    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 158                                                   | Wykonanie rurociągu tłocznego z rur PEHD Dz125mm                                     | m               | 295   | 163,58                   | 211 082,70     | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 211 082,70   |                             |
| 159                                                   | Wykonanie kanału z rur PVC DN 200                                                    | m               | 242   | 15,80                    | 13 913,64      | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 13 913,64    |                             |
| 160                                                   | Wykonanie studni PEHD/PP Ø1200mm                                                     | kpl.            | 44    | 2 845,32                 | 536 621,03     | 10%                    | 0%          | 0%          | 90%                     | 53 662,10               | 0,00         | 0,00         | 482 958,92   |                             |
| 161                                                   | Wykonanie studni PEHD/PP Ø1200/1000mm                                                | kpl.            | 6     | 2 845,32                 | 74 184,67      | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 74 184,67    |                             |
| 162                                                   | Wykonanie studni PEHD/PP Ø1400mm                                                     | kpl.            | 1     | 3 274,82                 | 14 320,54      | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 14 320,54    |                             |
| 163                                                   | Wykonanie studni PEHD/PP Ø1600mm                                                     | kpl.            | 1     | 5 375,27                 | 0,00           | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 0,00         |                             |
| 164                                                   | Wykonanie studni PEHD/PP Ø2000/1000mm                                                | kpl.            | 1     | 9 634,17                 | 40 581,09      | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00         | 40 581,09    | 0,00         |                             |
| 165                                                   | Wykonanie studni odpowietrzającej Ø1400mm                                            | kpl.            | 2     | 3 274,82                 | 27 802,85      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 27 802,85    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 166                                                   | Wyposażenie komory odwodnieniowej                                                    | kpl.            | 1     | 6 587,84                 | 28 102,98      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 28 102,98    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 167                                                   | Kompletna przepompownia ścieków -"Koziełbąka"                                        | kpl.            | 1     | 16 385,14                | 68 192,14      | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 68 192,14    |                             |
| 168                                                   | Montaż pomp zatapialnych                                                             | kpl.            | 6     | 47 104,39                | 1 203 834,82   | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 1 203 834,82 | 0,00         | 0,00         |                             |
| 169                                                   | Montaż rur tłocznych wraz z uzbrojeniem                                              | kpl.            | 1     | 8 445,95                 | 36 029,47      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 36 029,47    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 170                                                   | Montaż wyposażenia komory przepływomierzy                                            | kpl.            | 1     | 10 810,81                | 46 034,28      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 46 034,28    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 171                                                   | Montaż zastawek kanałowych                                                           | kpl.            | 2     | 1 957,77                 | 16 703,25      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 16 703,25    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 172                                                   | Montaż instalacji wodociągowej                                                       | kpl.            | 1     | 658,78                   | 2 796,48       | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 2 796,48     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 173                                                   | Montaż instalacji kanalizacyjnej                                                     | kpl.            | 1     | 608,11                   | 2 581,39       | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 2 581,39     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 174                                                   | Montaż instalacji wentylacji nawiewnej                                               | kpl.            | 1     | 8 698,00                 | 36 922,52      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 36 922,52    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 175                                                   | Montaż instalacji wentylacji wywiewnej z komór czerpalnych pomp oraz komory armatury | kpl.            | 1     | 11 388,89                | 48 583,72      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 48 583,72    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 176                                                   | Montaż instalacji wentylacji wywiewnej z pomieszczenia nadbudowy                     | kpl.            | 1     | 8 733,11                 | 37 071,56      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 37 071,56    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 177                                                   | Mikrotunel DN1200                                                                    | m               | 122   | 3 280,61                 | 1 680 177,81   | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00         | 1 680 177,81 | 0,00         |                             |
| 178                                                   | Mikrotunel DN1000                                                                    | m               | 36    | 3 002,43                 | 461 946,89     | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 461 946,89   |                             |
| 179                                                   | Przecisk pod torami tramwajowymi dla rurociągu Dz125 mm                              | m               | 29    | 1 731,22                 | 257 688,72     | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00         | 257 688,72   | 0,00         |                             |
| 180                                                   | Wykonanie przelewu burzowego PVC DN400                                               | m               | 16    | 189,35                   | 12 767,31      | 0%                     | 0%          | 50%         | 50%                     | 0,00                    | 0,00         | 6 383,65     | 6 383,65     |                             |
| 181                                                   | Wykonanie przelewu burzowego PVC DN250                                               | m               | 14    | 118,35                   | 6 982,49       | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00         | 6 982,49     | 0,00         |                             |
| 182                                                   | Wykonanie studni Ø1600mm -komora przelewową                                          | kpl.            | 1     | 5 375,27                 | 22 652,40      | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00         | 22 652,40    | 0,00         |                             |
| 183                                                   | Wykonanie syfonu z rur PEHD Ø250mm                                                   | m               | 10    | 113,61                   | 0,00           | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 0,00         |                             |
| 184                                                   | Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów                                              | m3              | 14795 | 19,41                    | 1 452 682,86   | 7%                     | 32%         | 40%         | 21%                     | 101 687,80              | 464 858,52   | 581 073,14   | 305 063,46   |                             |
| Roboty technologiczne - kanalizacja sanitarna RAZEM : |                                                                                      |                 |       |                          | 14 148 901,85  |                        |             |             |                         | 916 416,48              | 4 441 222,27 | 6 636 801,82 | 3 156 462,28 |                             |
| Roboty technologiczne - wodociąg                      |                                                                                      |                 |       |                          |                |                        |             |             |                         |                         |              |              |              |                             |
| 185                                                   | Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz250mm                                               | m               | 70    | 59,89                    | 0,00           | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 0,00         |                             |
| 186                                                   | Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz160mm                                               | m               | 29    | 37,71                    | 0,00           | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00         | 0,00         | 0,00         |                             |
| 187                                                   | Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz110mm                                               | m               | 890   | 24,40                    | 113 081,86     | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 113 081,86   | 0,00         | 0,00         |                             |
| 188                                                   | Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz40mm                                                | m               | 14    | 17,19                    | 1 021,59       | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 1 021,59     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 189                                                   | Węzeł hydrantowy naziemny Ø80 mm                                                     | kpl.            | 1     | 666,19                   | 2 827,94       | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 2 827,94     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 190                                                   | Węzeł hydrantowy podziemny Ø80 mm                                                    | kpl.            | 6     | 666,19                   | 16 830,45      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 16 830,45    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 191                                                   | Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów                                              | m3              | 605   | 19,41                    | 57 794,37      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 57 794,37    | 0,00         | 0,00         |                             |
| Roboty technologiczne - wodociąg RAZEM :              |                                                                                      |                 |       |                          | 191 656,21     |                        |             |             |                         | 0,00                    | 191 656,21   | 0,00         | 0,00         |                             |

## 2.6. Koszt robót budowlanych trzech odcinków kolektora - z rozbiorem na odcinki 0-1, 1-2, 2-3

## ZAŁĄCZNIK NR 5

Projekt: Gospodarka ściekowa w Sosnowcu

| Nr pozycji przedmiaru      | Nazwa i opis pozycji przedmiaru                                                                             | Jednostki miary |       | Cena jednostkowa                   | Wartość brutto | Udział przypadający na |             |             |                         | Wartość przypadająca na |               |              |              | Pozostała część Etapu I (*) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------------|
|                            |                                                                                                             | nazwa           | ilość | Netto (zgodnie z Ofertą Wykonawcy) |                | Odcinek 0-1            | Odcinek 1-2 | Odcinek 2-3 | Pozostała część Etapu I |                         |               |              |              |                             |
|                            |                                                                                                             |                 |       | [EURO]                             |                |                        |             |             |                         |                         |               |              |              |                             |
| (C) KOLEKTOR "BOBREK"      |                                                                                                             |                 |       |                                    |                |                        |             |             |                         |                         |               |              |              |                             |
| Roboty elektryczne         |                                                                                                             |                 |       |                                    |                |                        |             |             |                         |                         |               |              |              |                             |
| 192                        | Demontaż kabli telekomunikacyjnych TDX VII 47D/G (47x2)                                                     | kpl             | 1     | 443,61                             | 1 911,02       | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 1 911,02                | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 193                        | Układanie kabla teletechnicznego TKD VIII 55-G (55x2)                                                       | m               | 305   | 98,71                              | 129 695,59     | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 129 695,59              | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 194                        | Wykonanie przewiertów pod drogą rurą fi 110 mm                                                              | m               | 44    | 56,06                              | 10 626,00      | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 10 626,00               | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 195                        | Demontaż kanalizacji teletechnicznej w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                                      | kpl             | 1     | 1 698,31                           | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 196                        | Demontaż kabli teletechnicznych XzTKMXpw 20x40,5 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                          | kpl             | 1     | 72,08                              | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 197                        | Demontaż studni kablowych SKR w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                                             | kpl             | 2     | 869,36                             | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 198                        | Budowa studni kablowych SKR1 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                                              | kpl             | 4     | 1 238,80                           | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 199                        | Budowa studni kablowych SKR2 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                                              | kpl             | 1     | 1 362,15                           | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 200                        | Budowa kanalizacji teletechnicznej w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                                        | m               | 43    | 95,63                              | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 201                        | Układanie kabla teletechnicznego XzTKMXpwtx 15x40,5 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                       | m               | 211   | 84,74                              | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 202                        | Układanie kabla teletechnicznego XzTKMXpw 10x40,5 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                         | m               | 13    | 122,38                             | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 203                        | Układanie kabla teletechnicznego XzTKMXpw 25x40,5 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2                         | m               | 35    | 103,58                             | 0,00           | 100%                   | 0%          | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 204                        | Przełożenie kabla NN YAKY 4x25 mm2 w ul. Pastewnej                                                          | m               | 15    | 26,66                              | 1 702,84       | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 1 702,84     | 0,00         |                             |
| 205                        | Przełożenie istniejącego kabla SN HAKnFIA 3x240 mm2 20kV w ul. Orłat Lwowskich                              | m               | 25    | 22,65                              | 0,00           | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 206                        | Uzupełnienie istniejącego kabla SN HAKnFIA 3x240 mm2 20kV w ul. Orłat Lwowskich                             | m               | 10    | 344,61                             | 0,00           | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 207                        | Przełożenie kabla NN YAKY 4x25 mm2 w ul. Orłat Lwowskich                                                    | m               | 40    | 21,81                              | 0,00           | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 208                        | Uzupełnienie istniejącego kabla NN YAKY 4x25 mm2 w ul. Orłat Lwowskich                                      | m               | 25    | 83,13                              | 0,00           | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 0,00         |                             |
| 209                        | Demontaż słupów oświetlenia zewnętrznego w ul. Orłat Lwowskich                                              | kpl             | 3     | 387,59                             | 4 951,27       | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 4 951,27     | 0,00         |                             |
| 210                        | Montaż słupów oświetlenia zewnętrznego z demontażu w ul. Orłat Lwowskich                                    | kpl             | 3     | 141,71                             | 1 810,28       | 0%                     | 0%          | 100%        | 0%                      | 0,00                    | 0,00          | 1 810,28     | 0,00         |                             |
| 211                        | Budowa kontenerowej stacji transformatorowej 20/2x630                                                       | kpl             | 1     | 65 024,75                          | 272 972,88     | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 272 972,88    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 212                        | Montaż transformatorów olejowych 630kVA, 20/0,4 kV                                                          | kpl             | 2     | 15 131,11                          | 128 067,78     | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 128 067,78    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 213                        | Budowa kabli SN 3x(XRUHAKXS 1x70 mm2 20kV) dla zasilania stacji transformatorowej "BOBREK"                  | m               | 3340  | 25,56                              | 359 597,57     | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 359 597,57    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 214                        | Zasilanie przepompowni ścieków "BOBREK" kablem NN YKY 5x120 mm2 0,6/1 kV                                    | m               | 240   | 96,46                              | 98 578,37      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 98 578,37     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 215                        | Zasilanie przepompowni ścieków "BOBREK" kablem NN YKY 5x50 mm2 0,6/1 kV                                     | m               | 45    | 65,13                              | 12 480,06      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 12 480,06     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 216                        | Montaż rozdzielnic TPW wraz z oprzewodowaniem                                                               | kpl             | 1     | 3 660,09                           | 15 536,87      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 15 536,87     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 217                        | Instalacja oświetlenia wewnętrznego i gniazd wtykowych przepompowni ścieków "BOBREK"                        | kpl             | 1     | 3 055,51                           | 12 970,47      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 12 970,47     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 218                        | Instalacja oświetlenia zewnętrznego przepompowni ścieków "BOBREK"                                           | kpl             | 1     | 423,51                             | 1 797,78       | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 1 797,78      | 0,00         | 0,00         |                             |
| 219                        | Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych przepompowni ścieków "BOBREK"                                 | kpl             | 1     | 3 622,03                           | 15 375,31      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 15 375,31     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 220                        | Zestaw pomiarowy (ZP) dla przepompowni ścieków "Koziebała"                                                  | kpl             | 1     | 1 338,73                           | 5 274,06       | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 5 274,06     |                             |
| 221                        | Układanie słowego kabla NN YKYzo 5x10 mm2 zasilającego Rozdzielnicę Główną przepompowni ścieków "Koziebała" | m               | 8     | 33,08                              | 1 042,58       | 0%                     | 0%          | 0%          | 100%                    | 0,00                    | 0,00          | 0,00         | 1 042,58     |                             |
| Roboty elektryczne RAZEM : |                                                                                                             |                 |       |                                    | 1 074 390,72   |                        |             |             |                         | 142 232,81              | 917 377,08    | 8 464,38     | 6 316,64     |                             |
| Roboty AKPIA               |                                                                                                             |                 |       |                                    |                |                        |             |             |                         |                         |               |              |              |                             |
| 222                        | Montaż szafy sterowniczej TS                                                                                | kpl             | 1     | 22 346,46                          | 95 155,05      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 95 155,05     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 223                        | Montaż szaf zasilających TM1, TM2, TM3, TM4, TM5, TM6 z szafami pośredniczącymi                             | kpl             | 6     | 6 982,00                           | 179 039,05     | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 179 039,05    | 0,00         | 0,00         |                             |
| 224                        | Montaż szafy terenowej ST-PS-BOB z masztami i oprzewodowaniem                                               | kpl             | 1     | 20 535,05                          | 87 170,12      | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 87 170,12     | 0,00         | 0,00         |                             |
| 225                        | Montaż szafki radio-bazowej SRB-1 z masztami i oprzewodowaniem oraz wyposażeniem Dyspozytorni Głównej       | kpl             | 1     | 1 428,50                           | 6 063,90       | 0%                     | 100%        | 0%          | 0%                      | 0,00                    | 6 063,90      | 0,00         | 0,00         |                             |
| Roboty AKPIA RAZEM :       |                                                                                                             |                 |       |                                    | 367 428,13     |                        |             |             |                         | 0,00                    | 367 428,13    | 0,00         | 0,00         |                             |
| Ogrodzenia                 |                                                                                                             |                 |       |                                    |                |                        |             |             |                         |                         |               |              |              |                             |
| 226                        | Odtworzenie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych                                             | m <sup>2</sup>  | 328   | 23,51                              | 31 969,77      | 0%                     | 70%         | 0%          | 30%                     | 0,00                    | 22 378,84     | 0,00         | 9 590,93     |                             |
| 227                        | Odtworzenie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w cokole                         | m               | 60    | 58,78                              | 15 017,72      | 0%                     | 70%         | 0%          | 30%                     | 0,00                    | 10 512,40     | 0,00         | 4 505,32     |                             |
| 228                        | Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole wraz z wrotami i furtką            | m               | 244   | 97,97                              | 100 486,44     | 0%                     | 70%         | 0%          | 30%                     | 0,00                    | 70 340,51     | 0,00         | 30 145,93    |                             |
| Ogrodzenia RAZEM :         |                                                                                                             |                 |       |                                    | 147 473,93     |                        |             |             |                         | 0,00                    | 103 231,76    | 0,00         | 44 242,18    |                             |
| Usługi ogrodnicze          |                                                                                                             |                 |       |                                    |                |                        |             |             |                         |                         |               |              |              |                             |
| Trawniki                   |                                                                                                             |                 |       |                                    |                |                        |             |             |                         |                         |               |              |              |                             |
| 229                        | Wykonanie trawników dywanowych                                                                              | m <sup>2</sup>  | 1794  | 5,88                               | 46 512,47      | 0%                     | 80%         | 20%         | 0%                      | 0,00                    | 37 209,98     | 9 302,49     | 0,00         |                             |
| Trawniki RAZEM :           |                                                                                                             |                 |       |                                    | 46 512,47      |                        |             |             |                         | 0,00                    | 37 209,98     | 9 302,49     | 0,00         |                             |
| ETAP I RAZEM :             |                                                                                                             |                 |       |                                    | 22 237 430,07  |                        |             |             |                         | 2 186 318,06            | 10 821 671,36 | 6 819 323,77 | 1 410 216,89 |                             |

(\*) w tej wartości kosztów nie partycypują Gminy Katowice i Mysłowice

**ZAŁĄCZNIK NR 6**

**VIII Wartości udziałów poszczególnych Partnerów we współfinansowaniu Projektu**

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Gmina Mysłów                                          | 4 760 545,39 zł  |
| w tym: 10250/37050 nakładów na odcinek 0-1 kolektora  | 540 650,02 zł    |
| i (4200+3100)/22900 nakładów na odcinek 1-2 kolektora | 3 011 095,64 zł  |
| i 4200/18070 nakładów na odcinek 2-3 kolektora        | 1 208 799,73 zł  |
| Gmina Katowice                                        | 590 670,40 zł    |
| w tym: 11200/37050 nakładów na odcinek 0-1 kolektora  | 590 670,40 zł    |
| Gmina Sosnowiec                                       | 37 841 201,22 zł |

**ZAŁĄCZNIK NR 7**

Strona: 81 / 120

**Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego**

**Część 18**

**Korekty finansowe**

1. W przypadku, gdy po dokonaniu niezbędnych weryfikacji Komisja stwierdzi, że:
  - (a) realizacja przedsięwzięcia nie uzasadnia przyznania części bądź całości środków pomocowych, a w szczególności nie wypełniono jednego z warunków z Memorandum Finansowego lub wystąpiła znacząca zmiana mająca wpływ na charakter lub warunki wdrażania przedsięwzięcia, o której za twierdzenie nie wystąpiono do Komisji, lub
  - (b) istnieje nieprawidłowość w związku z pomocą w ramach ISPA oraz że kraj - beneficjent nie podjął niezbędnych działań zaradczych,

Komisja zawiesi pomoc dla tego przedsięwzięcia i, podając powód swej decyzji, poprosi kraj - beneficjenta o przedstawienie wyjaśnień w określonym terminie.

W przypadku, gdy Kraj - Beneficjent nie zgadza się ze spostrzeżeniami Komisji, zostanie on zaproszony na konsultacje z Komisją, podczas których obie strony powinny dążyć do osiągnięcia porozumienia w zakresie spostrzeżeń i wniosków, jakie powinny być z nich wyciągnięte.

2. Po upływie wyznaczonego przez Komisję terminu, w przypadku braku porozumienia w ciągu trzech miesięcy i z uwzględnieniem wszelkich uwag kraju - beneficjenta, zgodnie z obowiązującą procedurą, Komisja zdecyduje:

**Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego**

- (a) o zmniejszeniu zaliczki, o której mowa w Części III (2) Aneksu III.1, lub
- (b) o dokonaniu niezbędnych korekt finansowych. Oznacza to anulowanie części lub całości pomocy przyznanej dla danego przedsięwzięcia.

Decyzje takie powinny uwzględniać zasadę proporcjonalności. Decydując o kwocie korekty Komisja uwzględni rodzaj nieprawidłowości lub zmiany oraz zakres potencjalnych skutków finansowych wad w systemie zarządzania i kontroli. Kwota odpowiadająca części lub całości anulowanej pomocy powinna zostać zwrócona.

- 3. Każda kwota niesłusznie wypłacona i mająca być odzyskana powinna być wypłacona Komisji. Odsetki za zwłokę będą naliczane zgodnie z zasadami określonymi w Części 21.

**Część 19**

- 1. Kwota korekt finansowych określona przez Komisję zgodnie z Częścią 18 (2) w związku z nieprawidłowościami jednostkowymi lub systemowymi, powinna być oszacowana indywidualnie, o ile to możliwe i praktycznie wykonalne, z uwzględnieniem zasady proporcjonalności i być równa kwocie niesłusznie wypłaconej ze środków ISPA.
- 2. W przypadku, gdy nie jest możliwe lub praktycznie wykonalne dokładne określenie kwoty nieprawidłowego wydatku lub, gdy anulowanie całego kwestionowanego wydatku jest niewspółmierne, Komisja dokona korekty finansowej na podstawie prognozowanej (ekstrapolacji) lub jednolitej stawki w następujący sposób: