

GRUDZIEŃ 2019

REJONOWY ZWIĄZEK SPOŁEK WODNYCH  
63-100 ŚREM, UL. OGRODOWA 39  
KIEROWNIK  
*inż. Wiesław Klak*

*Opracował:*

z wykonania robót konserwacyjnych  
urządzeń melioracji wodnej szczegółowej  
na terenie działania  
Gminnej Spółki Wodnej Brodnica  
w 2019 roku

SPRAWOZDANIE

*16.12.2019 6181.5.2019*

116.R.6.6181.05-2018

## SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA ZADANIA

na podstawie umowy zawartej w dniu 18.02.2019 roku pomiędzy Gminą Brodnica, z siedzibą w Brodnicy ul. Parkowa 2, 63-112 Brodnica, zwaną dalej „Zleceniodawcą” reprezentowaną przez Marka Pakowskiego Wójta Gminy Brodnica, przy kontrasygnacie Katarzyny Przebieraty - Skarbnika Gminy Brodnica, a Rejonowym Związkiem Spółek Wodnych w Śremie, ul. Ogrodowa 39, 63-100 Śrem, zwanym dalej „Zleceniobiorcą” reprezentowanym przez Wiesława Klaka - Kierownika Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Śremie.

UG. RG. 6181.05. 2018

**I. Konserwacja rowu melioracyjnego nr Sz-G-4  
w m. Brodnica-Sulejewo gm. Brodnica**

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1000mb

Roboty wykonywane w okresie: od 26.08.2019 r. do 09.09.2019 r.

**1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE**

| Lp. | Zrealizowane cele merytoryczne           | Jednostka miary | Ilość |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1   | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | m <sup>2</sup>  | 5400  |
| 2   | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek     | m <sup>2</sup>  | 800   |
| 3   | Mechaniczne odmulenie                    | m               | 500   |

**2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

| Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym | W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji | W tym środki własne |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 8 691,76 zł                                           | 3 266,36 zł                               | 5 425,40 zł         |

**3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

| Lp.            | Rodzaj robót                             | Kwota w zł      |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|
| 1              | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | 4 296,24        |
| 2              | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek     | 609,28          |
| 3              | Mechaniczne odmulenie                    | 3 786,24        |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                                          | <b>8 691,76</b> |



U6.06.618A.05.2019



## II. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A-1 w m. Brodniczka-Esterpole gm. Brodnica

Rozmiar rzeczowy ogółem: 500mb

Roboty wykonywane w okresie: od 30.10.2019 r. do 13.11.2019 r.

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

| Lp. | Zrealizowane cele merytoryczne           | Jednostka miary | Ilość |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1   | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | m <sup>2</sup>  | 2700  |
| 2   | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek     | m <sup>2</sup>  | 400   |
| 3   | Mechaniczne odmulenie                    | m               | 300   |

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

| Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym | W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji | W tym środki własne |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 4 724,50 zł                                           | 1 775,47 zł                               | 2 949,03 zł         |

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

| Lp.            | Rodzaj robót                             | Kwota w zł      |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|
| 1              | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | 2 148,12        |
| 2              | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek     | 304,64          |
| 3              | Mechaniczne odmulenie                    | 2 271,74        |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                                          | <b>4 724,50</b> |



UG. R6. 6181. 05. 2013

UG.R6.6181.05.2019

**III. Konserwacja rowu melioracyjnego nr Sz-G-7-4  
w m. Górka-Zurawiec gm. Brodnica**

Rozmiar rzeczowy ogółem: 550mb

Roboty wykonywane w okresie: od 17.06.2019 r. do 01.07.2019 r.

**1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE**

| Lp. | Zrealizowane cele merytoryczne           | Jednostka miary | Ilość |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1   | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | m <sup>2</sup>  | 2970  |
| 2   | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku    | m <sup>2</sup>  | 440   |
| 3   | Mechaniczne odmulenie                    | m               | 400   |

**2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

| Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym | W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji | W tym środki własne |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 5 727,02 zł                                           | 2 153,14 zł                               | 3 573,88 zł         |

**3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

| Lp.            | Rodzaj robót                             | Kwota w zł      |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|
| 1              | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | 2 362,93        |
| 2              | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku    | 335,10          |
| 3              | Mechaniczne odmulenie                    | 3 028,99        |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                                          | <b>5 727,02</b> |





UG. RC. 6181. 05. 2013



**IV. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-B-1 w m. Grzybno gm. Brodnica**

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

Roboty wykonywane w okresie: od 07.10.2019 r. do 21.10.2019 r.

**1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE**

| Lp. | Zrealizowane cele merytoryczne           | Jednostka miary | Ilość |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1   | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | m <sup>2</sup>  | 4320  |
| 2   | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek     | m <sup>2</sup>  | 640   |
| 3   | Mechaniczne odmulenie                    | m               | 500   |

**2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

| Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym | W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji | W tym środki własne |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 7 710,65 zł                                           | 2 897,66 zł                               | 4 812,99 zł         |

**3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

| Lp.            | Rodzaj robót                             | Kwota w zł      |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|
| 1              | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | 3 436,99        |
| 2              | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek     | 487,42          |
| 3              | Mechaniczne odmulenie                    | 3 786,24        |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                                          | <b>7 710,65</b> |



U.S. RG. 6181.05.2013



**V. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-E  
w m. Hówek gm. Brodnica**

Rozmiar rzeczowy ogółem: 700mb

Roboty wykonywane w okresie: od 02.11.2019 r. do 16.11.2019 r.

**1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE**

| Lp. | Zrealizowane cele merytoryczne           | Jednostka miary | Ilość |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1   | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | m <sup>2</sup>  | 3780  |
| 2   | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku    | m <sup>2</sup>  | 560   |
| 3   | Mechaniczne odmulenie                    | m               | 600   |

**2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

| Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym | W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji | W tym środki własne |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 7 977,36 zł                                           | 2 997,89 zł                               | 4 979,47 zł         |

**3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

| Lp.             | Rodzaj robót                             | Kwota w zł      |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------|
| 1               | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | 3 007,37        |
| 2               | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku    | 426,50          |
| 3               | Mechaniczne odmulenie                    | 4 543,49        |
| <b>IŁĄCZNIE</b> |                                          | <b>7 977,36</b> |



UG RG 6181.05 2013



UG.RG.6181.05.2019.

**VI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-K  
w m. Ludwikowo-Jaszkowo gm. Brodnica**

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1050mb

Roboty wykonywane w okresie: od 23.09.2019 r. do 07.10.2019 r.

**1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE**

| Lp. | Zrealizowane cele merytoryczne           | Jednostka miary | Ilość |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1   | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | m <sup>2</sup>  | 5670  |
| 2   | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek     | m <sup>2</sup>  | 840   |
| 3   | Mechaniczne odmulenie                    | m               | 500   |

**2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

| Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym | W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji | W tym środki własne |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 8 937,03 zł                                           | 3 358,54 zł                               | 5 578,49 zł         |

**3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

| Lp.            | Rodzaj robót                             | Kwota w zł      |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|
| 1              | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | 4 511,05        |
| 2              | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek     | 639,74          |
| 3              | Mechaniczne odmulenie                    | 3 786,24        |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                                          | <b>8 937,03</b> |



UG.06.6181.05.2018



REJONOWY ZWIĄZEK SPOŁEK WODNYCH  
63-100 ŚREM, UL. OGRODOWA 39  
KIEROWNIK  
inż. Wiesław Mak

Sporządził:

| Lp.            | Rodzaj robót                             | Kwota w zł      |
|----------------|------------------------------------------|-----------------|
| 1              | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | 4 296,24        |
| 2              | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciekłu   | 609,28          |
| 3              | Mechaniczne odmulenie                    | 4 543,49        |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                                          | <b>9 449,01</b> |

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym | 9 449,01 zł |
| W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji             | 3 550,94 zł |
| W tym środki własne                                   | 5 898,07 zł |

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

| Lp. | Zrealizowane cele merytoryczne           | Jednostka miary | Ilość |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1   | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku | m <sup>2</sup>  | 5400  |
| 2   | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciekłu   | m <sup>2</sup>  | 800   |
| 3   | Mechaniczne odmulenie                    | m               | 600   |

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Roboty wykonywane w okresie: od 21.10.2019 r. do 04.11.2019 r.

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1000mb

w m. Zabno gm. Brodnica

## VII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A-5, R-A-6

U.G.Kg.6181.05.2019



UG. K6. 0181. 05. 2013



UŁ. RG. 6181.05.2019

Samoliz  
sykalpi

# KOSZTORYS POWYKONAWCZY 346-00-001

CPV:  
 Budowa: Gmina Spółka Wodna Brodnica - DOTACJA 2019  
 Obiekt: Gmina Spółka Wodna Brodnica  
 Rodzaj robót: Roboty konserwacyjne - GS W Brodnica  
 Lokalizacja: Gmina Brodnica  
 Inwestor: Gmina Spółka Wodna Brodnica  
 Wykonawca: Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Śremie

Podsumy cen:

poziom cen robót.....  
 Cennik robót tradycyjny III kw 2018  
 Stawka wpisywana ręcznie  
 16,00  
 poziom cen robocizny kalkulacyjnej.....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
 poziom cen materiałów.....  
 Ceny materiałów III kw 2018 SOFTBUD  
 poziom cen sprzętu.....  
 Ceny sprzętu III kw 2018 SOFTBUD  
 70,0%  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....

Wartość robót netto:

53 217,33

Słownie:

pięćdziesiąt trzy tysiące dwieście siedemnaście 33/100

Sporządzający: Wiesław Klak

REJONOWY ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH  
 63-100 ŚREM, UL. OGRODOWA 39  
 KIEROWNIK  
 inż. Wiesław Klak

UŁ. RG. 6181.05.2019

Samolichz  
sykal.pl

# KOSZTORYS POWYKONAWCZY 346-00-001

CPV:

Budowa: Gmina Spółka Wodna Brodnica - DOTACJA 2019

Objekt: Gmina Spółka Wodna Brodnica

Rodzaj robót: Roboty konserwacyjne - GS W Brodnica

Lokalizacja: Gmina Brodnica

Investor: Gmina Spółka Wodna Brodnica

KOSZTORYS 346-00-001

Strona 1

SYMBOLE I NAZWA

POZYCJI KOSZTORYSOWEJ

JEDN

MIARY

ILOŚĆ

CENA

WARTOŚĆ

SYKAL-002265

1 Rów melioracyjny nr Sz-G-4, długość L=1000mb, lokalizacja Brodnica-Sulejowo 8 691,76 Razem

10 KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kostarką na ciągniku skarpa,dno cieku 0,80 4 296,24

### Nazwa Srodka

|    |        |         |       |        |         |
|----|--------|---------|-------|--------|---------|
| Jm | m-godz | 0,00312 | 60,00 | 0,1872 | Wartość |
|    |        | 0,00312 | 90,00 | 0,2808 | S       |
|    |        |         |       | 0,47   |         |
|    |        |         |       | 0,47   |         |
|    |        |         |       | 0,33   |         |
|    |        |         |       | 0,80   |         |

Kostarka bijakowa

Ciągnik kołowy

20 KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy 0,76 609,28

### Nazwa Srodka

|    |        |         |       |        |         |
|----|--------|---------|-------|--------|---------|
| Jm | r-godz | 0,02800 | 16,00 | 0,4480 | Wartość |
|    |        |         |       | 0,45   |         |
|    |        |         |       | 0,45   |         |
|    |        |         |       | 0,31   |         |
|    |        |         |       | 0,76   |         |

Robotnik budowlany

30 KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m 7,57 3 786,24

### Nazwa Srodka

|    |        |         |       |        |         |
|----|--------|---------|-------|--------|---------|
| Jm | m-godz | 0,05568 | 80,00 | 4,4544 | Wartość |
|    |        |         |       | 4,45   | S       |
|    |        |         |       | 4,45   |         |
|    |        |         |       | 3,12   |         |
|    |        |         |       | 7,57   |         |

Koparka gąsienicowa

2 Rów melioracyjny nr R-A-1, długość L=500mb, lokalizacja Brodniczka-Estepole 4 724,50 Razem

10 KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kostarką na ciągniku skarpa,dno cieku 0,80 2 148,12

### Nazwa Srodka

|    |        |         |       |        |         |
|----|--------|---------|-------|--------|---------|
| Jm | m-godz | 0,00312 | 60,00 | 0,1872 | Wartość |
|    |        | 0,00312 | 90,00 | 0,2808 | S       |
|    |        |         |       | 0,47   |         |
|    |        |         |       | 0,47   |         |
|    |        |         |       | 0,33   |         |
|    |        |         |       | 0,80   |         |

Kostarka bijakowa

Ciągnik kołowy

20 KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy 0,76 304,64

### Nazwa Srodka

|    |        |         |       |        |         |
|----|--------|---------|-------|--------|---------|
| Jm | r-godz | 0,02800 | 16,00 | 0,4480 | Wartość |
|    |        |         |       | 0,45   | R       |

Robotnik budowlany



UG. RG. 6181.05.2019

|   |    |     |                  |                                                  |         |      |          |
|---|----|-----|------------------|--------------------------------------------------|---------|------|----------|
| 2 | 30 | KNR | 1501-01-16-02-01 | Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieką szer 0,80 m | 300,000 | 7,57 | 2 271,74 |
|   |    |     |                  | Razem                                            |         | 0,45 |          |
|   |    |     |                  | K. Bezpośrednie                                  |         | 0,31 |          |
|   |    |     |                  | K. Postr 70,0%                                   |         | 0,76 |          |
|   |    |     |                  | Razem                                            |         | 0,45 |          |

|   |    |     |                  |                                                  |         |      |          |
|---|----|-----|------------------|--------------------------------------------------|---------|------|----------|
| 2 | 30 | KNR | 1501-01-16-02-01 | Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieką szer 0,80 m | 300,000 | 7,57 | 2 271,74 |
|   |    |     |                  | Razem                                            |         | 4,45 |          |
|   |    |     |                  | K. Bezpośrednie                                  |         | 4,45 |          |
|   |    |     |                  | K. Postr 70,0%                                   |         | 3,12 |          |
|   |    |     |                  | Razem                                            |         | 7,57 |          |

Rów melioracyjny nr Sz-G-7-4, długość L=550m, lokalizacja Górka-Zurawiec

|   |    |     |                  |                                                           |          |      |          |
|---|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| 3 | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieką | 2970,000 | 0,80 | 2 362,93 |
|---|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------|----------|

|  |  |  |  |                 |  |      |  |
|--|--|--|--|-----------------|--|------|--|
|  |  |  |  | Razem           |  | 0,47 |  |
|  |  |  |  | K. Bezpośrednie |  | 0,47 |  |
|  |  |  |  | K. Postr 70,0%  |  | 0,33 |  |
|  |  |  |  | Razem           |  | 0,80 |  |

|   |    |     |                  |                                                           |         |      |        |
|---|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|---------|------|--------|
| 3 | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieką porost gęsty twardy | 440,000 | 0,76 | 335,10 |
|---|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|---------|------|--------|

|  |  |  |  |                 |  |      |  |
|--|--|--|--|-----------------|--|------|--|
|  |  |  |  | Razem           |  | 0,45 |  |
|  |  |  |  | K. Bezpośrednie |  | 0,45 |  |
|  |  |  |  | K. Postr 70,0%  |  | 0,31 |  |
|  |  |  |  | Razem           |  | 0,76 |  |

|   |    |     |                  |                                                  |         |      |          |
|---|----|-----|------------------|--------------------------------------------------|---------|------|----------|
| 3 | 30 | KNR | 1501-01-16-02-01 | Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieką szer 0,80 m | 400,000 | 7,57 | 3 028,99 |
|---|----|-----|------------------|--------------------------------------------------|---------|------|----------|

|  |  |  |  |                 |  |      |  |
|--|--|--|--|-----------------|--|------|--|
|  |  |  |  | Razem           |  | 4,45 |  |
|  |  |  |  | K. Bezpośrednie |  | 4,45 |  |
|  |  |  |  | K. Postr 70,0%  |  | 3,12 |  |
|  |  |  |  | Razem           |  | 7,57 |  |

Rów melioracyjny nr R-B-1, długość L=800mb, lokalizacja Grzybno

|   |    |     |                  |                                                           |          |      |          |
|---|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| 4 | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieką | 4320,000 | 0,80 | 3 436,99 |
|---|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------|----------|

|  |  |  |  |                 |  |      |  |
|--|--|--|--|-----------------|--|------|--|
|  |  |  |  | Razem           |  | 0,47 |  |
|  |  |  |  | K. Bezpośrednie |  | 0,47 |  |
|  |  |  |  | K. Postr 70,0%  |  | 0,33 |  |
|  |  |  |  | Razem           |  | 0,80 |  |

|   |    |     |                  |                                                           |         |      |        |
|---|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|---------|------|--------|
| 4 | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieką porost gęsty twardy | 640,000 | 0,76 | 487,42 |
|---|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|---------|------|--------|

|  |  |  |  |                 |  |      |  |
|--|--|--|--|-----------------|--|------|--|
|  |  |  |  | Razem           |  | 0,45 |  |
|  |  |  |  | K. Bezpośrednie |  | 0,45 |  |
|  |  |  |  | K. Postr 70,0%  |  | 0,33 |  |
|  |  |  |  | Razem           |  | 0,45 |  |

U6.RG.6181.05.2018

Samolich  
sykal.pl

**PRZEDMIAR POWYKONAWCZY 346-00-001**

CPV:  
Budowa: Gmina Spółka Wodna Brodnica - DOTACJA 2019  
Obiekt: Gmina Spółka Wodna Brodnica  
Rodzaj robót: Roboty konserwacyjne - GS W Brodnica  
Lokalizacja: Gmina Brodnica  
Inwestor: Gmina Spółka Wodna Brodnica

PRZEDMIAR 346-00-001

Strona 1

SYMBOL POZYCJI NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ ILOŚĆ  
DZ POZ

|   |    |     |                  |                                                          |          |                |
|---|----|-----|------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 1 | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarzą na ciągniku skarpą,dno ciek | 5400,000 | m <sup>2</sup> |
|   |    |     |                  | Obliczenie ilości                                        | 5400,000 |                |
|   |    |     |                  | (2,7+2,7)*1000                                           | 800,000  |                |
| 1 | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek                     | 800,000  | m <sup>2</sup> |
|   |    |     |                  | Obliczenie ilości                                        | 800,000  |                |
|   |    |     |                  | 0,8*1000                                                 | 800,000  |                |
| 1 | 30 | KNR | 1501-01-16-02-01 | Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek                      | 500,000  | metr           |

Rów melioracyjny nr Sz-G-4, długość L=1000mb, lokalizacja Brodnica-Sulejwo

|   |    |     |                  |                                                          |          |                |
|---|----|-----|------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 2 | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarzą na ciągniku skarpą,dno ciek | 2700,000 | m <sup>2</sup> |
|   |    |     |                  | Obliczenie ilości                                        | 2700,000 |                |
|   |    |     |                  | (2,7+2,7)*500                                            | 400,000  |                |
| 2 | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek                     | 400,000  | m <sup>2</sup> |
|   |    |     |                  | Obliczenie ilości                                        | 400,000  |                |
|   |    |     |                  | 0,8*500                                                  | 400,000  |                |
| 2 | 30 | KNR | 1501-01-16-02-01 | Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek                      | 300,000  | metr           |

Rów melioracyjny nr Sz-G-7-4, długość L=550m, lokalizacja Górka-Zurawiec

|   |    |     |                  |                                                          |          |                |
|---|----|-----|------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 3 | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarzą na ciągniku skarpą,dno ciek | 2970,000 | m <sup>2</sup> |
|   |    |     |                  | Obliczenie ilości                                        | 2970,000 |                |
|   |    |     |                  | (2,7+2,7)*550                                            | 2970,000 |                |
| 3 | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek                     | 440,000  | m <sup>2</sup> |
|   |    |     |                  | Obliczenie ilości                                        | 440,000  |                |
|   |    |     |                  | 0,8*550                                                  | 440,000  |                |
| 3 | 30 | KNR | 1501-01-16-02-01 | Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek                      | 400,000  | metr           |

Rów melioracyjny nr R-B-1, długość L=800mb, lokalizacja Grzybno

|   |    |     |                  |                                                          |          |                |
|---|----|-----|------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 4 | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarzą na ciągniku skarpą,dno ciek | 4320,000 | m <sup>2</sup> |
|   |    |     |                  | Obliczenie ilości                                        | 4320,000 |                |
|   |    |     |                  | (2,7+2,7)*800                                            | 4320,000 |                |
| 4 | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek                     | 640,000  | m <sup>2</sup> |
|   |    |     |                  | Obliczenie ilości                                        | 640,000  |                |
|   |    |     |                  | 0,8*800                                                  | 640,000  |                |
| 4 | 30 | KNR | 1501-01-16-02-01 | Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek                      | 500,000  | metr           |

Rów melioracyjny nr R-E, długość L=700mb, lokalizacja Hówiec Wielki

|   |    |     |                  |                                                          |          |                |
|---|----|-----|------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 5 | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarzą na ciągniku skarpą,dno ciek | 3780,000 | m <sup>2</sup> |
|---|----|-----|------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------|



UG. 06. 6181. 05. 2019

|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 5                                                                        | 30 | KNR | 1501-01-16-02-01 | Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m          | metr           | 600,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 560,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 600,000  |
| 5                                                                        | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy | m <sup>2</sup> | 560,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 3780,000 |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 560,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 560,000  |
| Rów melioracyjny nr R-K, długość L=1050mb, lokalizacja Jaskowo-Ludwikowo |    |     |                  |                                                           |                |          |
| 6                                                                        | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku | m <sup>2</sup> | 5670,000 |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 5670,000 |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 5670,000 |
| 6                                                                        | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy | m <sup>2</sup> | 840,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 840,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 840,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 500,000  |
| Rów melioracyjny nr R-A-5, R-A-6, długość L=1000mb, lokalizacja Zabno    |    |     |                  |                                                           |                |          |
| 7                                                                        | 10 | KNR | 1501-01-14-09-00 | Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku | m <sup>2</sup> | 5400,000 |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 5400,000 |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 5400,000 |
| 7                                                                        | 20 | KNR | 1501-01-14-08-00 | Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy | m <sup>2</sup> | 800,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 800,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 800,000  |
|                                                                          |    |     |                  |                                                           |                | 600,000  |

**SPRAWOZDANIE Z ROBÓT K. ISERWACYJNYCH NA TERENIE G. ' BRODNICA W 2019 roku**

| Lp.          | Nazwa rowu   | Lokalizacja          | Wykonanie rzeczowe [m] | Wykonanie finansowe [zł] | Wykoszenie porostów ręczne [m <sup>2</sup> ] | Wykoszenie porostów mechaniczne [m <sup>2</sup> ] | Odmulenie mechaniczne [m] |
|--------------|--------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Sz-G-4       | Brodnica-Sulejewo    | 1000                   | 8 691,76                 | 800                                          | 5400                                              | 500                       |
| 2            | R-A-1        | Brodniczka-Esterpole | 500                    | 4 724,50                 | 400                                          | 2700                                              | 300                       |
| 3            | Sz-G-7-4     | Górka-Zurawiec       | 550                    | 5 727,02                 | 440                                          | 2970                                              | 400                       |
| 4            | R-B-1        | Grzybno              | 800                    | 7 710,65                 | 640                                          | 4320                                              | 500                       |
| 5            | R-E          | Łówiec Wielki        | 700                    | 7 977,36                 | 560                                          | 3780                                              | 600                       |
| 6            | R-K          | Ludwikowo-Jaszkowo   | 1050                   | 8 937,03                 | 840                                          | 5670                                              | 500                       |
| 7            | R-A-5, R-A-6 | Żabno                | 1000                   | 9 449,01                 | 800                                          | 5400                                              | 600                       |
| <b>RAZEM</b> |              |                      | <b>5600</b>            | <b>53 217,33</b>         | <b>4480</b>                                  | <b>30240</b>                                      | <b>3400</b>               |