

# SPRAWOZDANIE

z wykonania robót konserwacyjnych  
urządzeń melioracji wodnej szczegółowej  
na terenie działania  
Gminnej Spółki Wodnej Śrem  
w 2021 roku

*Opracował:*

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

LISTOPAD 2021

# SPRAWOZDANIE

## Z WYKONANIA ZADANIA

na podstawie umowy zawartej w dniu 04.01.2021 r.  
pomiędzy Gminą Śrem, Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem,  
zwaną dalej „Zleceniodawcą” reprezentowaną  
przez Adama Lewandowskiego - Burmistrza Śremu

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.

## I. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-C

w m. Borgowo-Ostrowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 650mb

Roboty wykonywane w okresie od 02.07.2021 r. do 23.07.2021 r.

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	3510
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	520
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	350

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>6 568,85 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>5 911,97 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>656,88 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 978,73
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	145,17
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
4	Mechaniczne odmulenie	2 981,66
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 568,85</b>

*Marian Klemm*

**SOLTYS**  
Marian Klemm

*Grażyna Sutor*

**SOLTYS**  
Grażyna Sutor







## II. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-J

### w m. Dąbrowa-Grodzewe, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 700mb

Roboty wykonywane w okresie od 26.10.2021 r. do 16.11.2021 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	320
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	400

#### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>7 389,54 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>6 650,59 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>738,95 zł</b>

#### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 207,86
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	156,34
3	Mechaniczne odmulenie	3 407,62
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	617,72
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>7 389,54</b>

**SOLTYS**  
*Paweł Sedziak*

**Soltys**  
*Beata Narożna*







### III. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A1

w m. Krzyżanowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 550mb

Roboty wykonywane w okresie od 01.09.2021 r. do 22.09.2021 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	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	200
4	Mechaniczne odmulenie	m	300

#### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>5 585,09 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>5 026,58 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>558,51 zł</b>

#### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 520,46
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	122,84
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	386,08
4	Mechaniczne odmulenie	2 555,71
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>5 585,09</b>

**SOLSYS**  
*Jacek Michalski*





#### IV. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-6

w m. Mechlin, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 600mb

Roboty wykonywane w okresie od 25.10.2021 r. do 16.11.2021 r.

##### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	3240
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	480
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	350

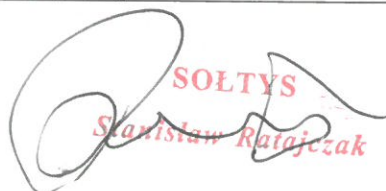
##### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>6 328,54 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>5 695,69 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>632,85 zł</b>

##### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 749,59
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	134,00
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
4	Mechaniczne odmulenie	2 981,66
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 328,54</b>

  
**SOLTYS**  
Stanisław Ratajczak





## V. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-C

### w m. Nochowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

Roboty wykonywane w okresie od 05.07.2021 r. do 26.07.2021 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 cieku	m <sup>2</sup>	640
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	500

#### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>8 722,03 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>7 849,83 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>872,20 zł</b>

#### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 666,12
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	178,67
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	617,72
4	Mechaniczne odmulenie	4 259,52
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>8 722,03</b>

**SOŁTYS**  
*Skrzypczak*  
**Bartosz Skrzypczak**







## VI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A1

w m. Gaj, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 650mb

Roboty wykonywane w okresie od 02.08.2021 r. do 23.08.2021 r.

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	3510
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	520
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	280
4	Mechaniczne odmulenie	m	400

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>7 072,03 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>6 364,83 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>707,20 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 978,73
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	145,17
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	540,51
4	Mechaniczne odmulenie	3 407,62
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>7 072,03</b>

*T. Pachy, Reiz*







## VII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A

w m. Pełczyn, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 600mb

Roboty wykonywane w okresie od 02.11.2021 r. do 16.11.2021 r.

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	3240
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	480
3	Mechaniczne odmulenie	m	350
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>6 328,54 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>5 695,69 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>632,85 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 749,59
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	134,00
3	Mechaniczne odmulenie	2 981,66
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 328,54</b>

SOLT'S  
Barbara Rogacka





## VIII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-B, R-A

### w m. Bodzyniewo-Wirginowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 950mb

Roboty wykonywane w okresie od 01.10.2021 r. do 22.10.2021 r.

#### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	5130
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	760
3	Mechaniczne odmulenie	m	800
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	400

#### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>12 153,07 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>10 937,76 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>1 215,31 zł</b>

#### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	4 353,52
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	212,17
3	Mechaniczne odmulenie	6 815,23
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	772,15
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>12 153,07</b>

*Koziak*

*SOLTYS*  
*Jerzy Skrzypczak*







## IX. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-C

w m. Kadzewo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 700mb

Roboty wykonywane w okresie od 08.10.2021 r. do 29.10.2021 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	500
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	320

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>8 241,44 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>7 417,30 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>824,14 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 207,86
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	156,34
3	Mechaniczne odmulenie	4 259,52
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	617,72
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>8 241,44</b>

  
SOLTYS  
Michał Jankowski







## X. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-2, R-3, R-4

w m. Błociszewo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 700mb

Roboty wykonywane w okresie od 07.07.2021 r. do 28.07.2021 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	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	500

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>8 241,44 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>7 417,81 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>823,63 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 207,86
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	156,34
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	617,72
4	Mechaniczne odmulenie	4 259,52
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>8 241,44</b>

SOLTYS  
Ewa Baranowska







## XI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-E

w m. Mórka, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 700mb

Roboty wykonywane w okresie od 20.10.2021 r. do 10.11.2021 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	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	500

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>8 241,44 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>7 417,30 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>824,14 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 207,86
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	156,34
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	617,72
4	Mechaniczne odmulenie	4 259,52
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>8 241,44</b>

  
**SOL TYS**  
**Roman Hojak**







## XII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-B1 do R-B5

w m. Dalewo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 750mb

Roboty wykonywane w okresie od 22.10.2021 r. do 12.11.2021 r.

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	4050
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	600
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	500

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>8 481,73 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>7 633,56 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>848,17 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 436,99
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	167,50
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	617,72
4	Mechaniczne odmulenie	4 259,52
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>8 481,73</b>

**SOLTYŚ**  
*Barłosa Ustasiak*





### XIII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A

w m. Wyrzeka, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

Roboty wykonywane w okresie od 09.08.2021 r. do 30.08.2021 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 cieku	m <sup>2</sup>	640
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	360
4	Mechaniczne odmulenie	m	600

#### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>9 651,15 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>8 686,04 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>965,11 zł</b>

#### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 666,12
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	178,67
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	694,94
4	Mechaniczne odmulenie	5 111,42
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>9 651,15</b>







#### XIV. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-6

##### w m. Binkowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 600mb

Roboty wykonywane w okresie od 09.07.2021 r. do 30.07.2021 r.

#### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	3240
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	480
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	400

#### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>6 908,93 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>6 278,04 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>630,89 zł</b>

#### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 749,59
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	134,00
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	617,72
4	Mechaniczne odmulenie	3 407,62
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 908,93</b>

**SOLTYS**  
*Anna Nowakowska*  
**Anna Nowakowska**







## XV. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A1

w m. Orkowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 500mb

Roboty wykonywane w okresie od 26.10.2021 r. do 16.11.2021 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 cieku	m <sup>2</sup>	400
3	Mechaniczne odmulenie	m	400
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>6 273,91 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>5 646,52 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>627,39 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 291,33
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	111,67
3	Mechaniczne odmulenie	3 407,62
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 273,91</b>

**SOŁTYS**  
*Polowczyk U*  
**Agnieszka Polowczyk**







## XVI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A

### w m. Niesłabin, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 450mb

Roboty wykonywane w okresie od 10.08.2021 r. do 31.08.2021 r.

#### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	2430
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	360
3	Mechaniczne odmulenie	m	350
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	200

#### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>5 530,44 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>4 977,40 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>553,04 zł</b>

#### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 062,20
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	100,50
3	Mechaniczne odmulenie	2 981,66
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	386,08
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>5 530,44</b>

**SOLTYS**  
Alina Wisniewska







## **XVII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A**

### **w m. Zbrudzewo, gm. Śrem**

Rozmiar rzeczowy ogółem: 500mb

Roboty wykonywane w okresie od 04.10.2021 r. do 25.10.2021 r.

#### **1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE**

<b>Lp.</b>	<b>Zrealizowane cele merytoryczne</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Ilość</b>
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	2700
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	400
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	350

#### **2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>5 847,95 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>5 263,16 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>584,79 zł</b>

#### **3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj robót</b>	<b>Kwota w zł</b>
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 291,33
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	111,67
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
4	Mechaniczne odmulenie	2 981,66
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>5 847,95</b>

*Stępa Nina*

**SOLTYS**  
**Nina Stępa**







## XVIII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-3, R-4

w m. Szymanowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 600mb

Roboty wykonywane w okresie od 19.07.2021 r. do 09.08.2021 r.

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	3240
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	480
3	Mechaniczne odmulenie	m	450
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	280

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	7 257,67 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	6 531,90 zł
W tym środki własne	725,77 zł

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 749,59
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	134,00
3	Mechaniczne odmulenie	3 833,57
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	540,51
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>7 257,67</b>

**SOŁTYS**  
  
**Łucjan Rochowiak**







## XIX. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A

w m. Grzymysław, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 550mb

Roboty wykonywane w okresie od 02.11.2021 r. do 16.11.2021 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	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	400

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>6 514,21 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>5 862,79 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>651,42 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 520,46
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	122,84
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
4	Mechaniczne odmulenie	3 407,62
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 514,21</b>

**SOŁTYS**  
*Dariusz Dudek*







## XX. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-H

w m. Luciny, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 600mb

Roboty wykonywane w okresie od 05.07.2021 r. do 26.07.2021 r.

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	3240
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	480
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	400

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	6 754,50 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	6 179,05 zł
W tym środki własne	575,45 zł

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 749,59
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	134,00
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
4	Mechaniczne odmulenie	3 407,62
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 754,50</b>

**SOLTYS**  
Zbigniew Maćkowiak







## **XXI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-13**

**w m. Pysząca, gm. Śrem**

Rozmiar rzeczowy ogółem: 550mb

Roboty wykonywane w okresie od 26.07.2021 r. do 16.08.2021 r.

### **1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE**

<b>Lp.</b>	<b>Zrealizowane cele merytoryczne</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Ilość</b>
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	2970
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	440
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	450

### **2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE**

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>6 940,16 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>6 246,14 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>694,02 zł</b>

### **3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj robót</b>	<b>Kwota w zł</b>
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 520,46
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	122,84
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
4	Mechaniczne odmulenie	3 833,57
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 940,16</b>

**SOŁTYS**  
*Iwona Pietrzak*







## XXII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr r-1

w m. Sosnowiec, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 450mb

Roboty wykonywane w okresie od 02.11.2021 r. do 16.11.2021 r.

### 1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m <sup>2</sup>	2430
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m <sup>2</sup>	360
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	300

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

<b>Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym</b>	<b>5 181,70 zł</b>
<b>W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji</b>	<b>4 663,53 zł</b>
<b>W tym środki własne</b>	<b>518,17 zł</b>

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 062,20
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	100,50
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
4	Mechaniczne odmulenie	2 555,71
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>5 181,70</b>

Marek Jankowski  
SPTIS







## XXIII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-2

w m. Olsza, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 500mb

Roboty wykonywane w okresie od 02.11.2021 r. do 16.11.2021 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 cieku	m <sup>2</sup>	400
3	Mechaniczne odmulenie	m	400
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m <sup>2</sup>	240

### 2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	6 273,91 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 646,52 zł
W tym środki własne	627,39 zł

### 3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 291,33
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	111,67
3	Mechaniczne odmulenie	3 407,62
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	463,29
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>6 273,91</b>

SOŁTYS  
Michał Nowak  
*Michał Nowak*

Sporządził

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







**KOSZTORYS POWYKONAWCZY 401-00-001**

CPV:

Budowa: SPÓŁKA WODNA ŚREM - DOTACJA 2021  
Obiekt: Gminna Spółka Wodna Śrem  
Rodzaj robót: Roboty konserwacyjne - GSW Śrem  
Lokalizacja: Gmina Śrem

Inwestor: Gminna Spółka Wodna Śrem

Wykonawca: Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Śremie

Poziomy cen:

poziom cen robót.....	Cennik robót tradycyjny III kw 2018
poziom cen robocizny.....	Stawka wpisywana ręcznie
stawka robocizny kalkulacyjnej.....	17,00
poziom cen materiałów.....	Ceny materiałów III kw 2018 SOFTBUD
poziom cen sprzętu.....	Ceny sprzętu III kw 2018 SOFTBUD
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....	70,0%

Wartość robót netto: **166 488,27**Słownie: **sto sześćdziesiąt sześć tysięcy czterysta osiemdziesiąt osiem 27/100**

Sporządzający: Wiesław Klak

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



**KOSZTORYS POWYKONAWCZY 401-00-001**

CPV:

Budowa: SPÓŁKA WODNA ŚREM - DOTACJA 2021

Obiekt: Gminna Spółka Wodna Śrem

Rodzaj robót: Roboty konserwacyjne - GSW Śrem

Lokalizacja: Gmina Śrem

Inwestor: Gminna Spółka Wodna Śrem

KOSZTORYS 401-00-001

Strona 1

SYKAL-002265

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Rów melioracyjny nr R-C, długość L=650mb, lokalizacja Borgowo-Ostrowo			Razem	6 568,85
1	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3510,000	0,85	2 978,73
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<u>S</u>	0,50
		Razem	K. Bezpośrednie			0,50
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,35
		Razem	Pozycja			0,85
1	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	520,000	0,28	145,17
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<u>R</u>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie			0,16
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,11
		Razem	Pozycja			0,28
1	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000	8,52	2 981,66
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<u>S</u>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie			5,01
		Razem	K. Pośr 70,0%			3,51
		Razem	Pozycja			8,52
1	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000	1,93	463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<u>R</u>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie			1,14
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,79
		Razem	Pozycja			1,93
2		Rów melioracyjny nr R-J, długość L=700mb, lokalizacja Dąbrowa-Grodzewo			Razem	7 389,54
2	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3780,000	0,85	3 207,86
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<u>S</u>	0,50



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		0,50	
			K. Pośr 70,0%		0,35	
		Razem	Pozycja		0,85	
2	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	560,000	0,28	156,34
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<b>R</b>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie		0,16	
			K. Pośr 70,0%		0,11	
		Razem	Pozycja		0,28	
2	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000	8,52	3 407,62
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<b>S</b>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie		5,01	
			K. Pośr 70,0%		3,51	
		Razem	Pozycja		8,52	
2	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000	1,93	617,72
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<b>R</b>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie		1,14	
			K. Pośr 70,0%		0,79	
		Razem	Pozycja		1,93	
3		Rów melioracyjny nr R-A1, L=550mb, lokalizacja Krzyżanowo			Razem	5 585,09
3	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2970,000	0,85	2 520,46
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<b>S</b>	0,50
		Razem	K. Bezpośrednie		0,50	
			K. Pośr 70,0%		0,35	
		Razem	Pozycja		0,85	
3	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	440,000	0,28	122,84
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<b>R</b>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie		0,16	
			K. Pośr 70,0%		0,11	
		Razem	Pozycja		0,28	
3	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	300,000	8,52	2 555,71
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<b>S</b>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie		5,01	
			K. Pośr 70,0%		3,51	
		Razem	Pozycja		8,52	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	200,000	1,93	386,08
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 1,14
		Razem	K. Pośr 70,0%			1,14
		Razem	Pozycja			<u>0,79</u> 1,93
4		Rów melioracyjny nr R-6, długość L=600mb, lokalizacja Mechlin			Razem	6 328,54
4	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3240,000	0,85	2 749,59
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 0,50
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,50
		Razem	Pozycja			<u>0,35</u> 0,85
4	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	480,000	0,28	134,00
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 0,16
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,16
		Razem	Pozycja			<u>0,11</u> 0,28
4	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000	8,52	2 981,66
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 5,01
		Razem	K. Pośr 70,0%			5,01
		Razem	Pozycja			<u>3,51</u> 8,52
4	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000	1,93	463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 1,14
		Razem	K. Pośr 70,0%			1,14
		Razem	Pozycja			<u>0,79</u> 1,93
5		Rów melioracyjny nr R-C, długość L=800mb, lokalizacja Nochowo			Razem	8 722,03
5	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	4320,000	0,85	3 666,12
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 0,50
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,50
		Razem	Pozycja			<u>0,35</u> 0,85



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	640,000	0,28	178,67
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<b>R</b>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie			0,16
			K. Pośr 70,0%			0,11
		Razem	Pozycja			0,28
5	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000	8,52	4 259,52
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<b>S</b>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie			5,01
			K. Pośr 70,0%			3,51
		Razem	Pozycja			8,52
5	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000	1,93	617,72
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<b>R</b>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie			1,14
			K. Pośr 70,0%			0,79
		Razem	Pozycja			1,93
6		Rów melioracyjny nr R-A1, długość L=650mb, lokalizacja Gaj			Razem	7 072,03
6	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa, dno cieku	m <sup>2</sup>	3510,000	0,85	2 978,73
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<b>S</b>	0,50
		Razem	K. Bezpośrednie			0,50
			K. Pośr 70,0%			0,35
		Razem	Pozycja			0,85
6	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	520,000	0,28	145,17
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<b>R</b>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie			0,16
			K. Pośr 70,0%			0,11
		Razem	Pozycja			0,28
6	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000	8,52	3 407,62
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<b>S</b>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie			5,01
			K. Pośr 70,0%			3,51
		Razem	Pozycja			8,52
6	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	280,000	1,93	540,51
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Robotnik budowlany		r-godz	0,06680	17,00	1,1355	
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 1,14	
			K. Pośr 70,0%			1,14	
		Razem	Pozycja			<u>0,79</u> 1,93	
7	Rów melioracyjny nr R-A, długość L=600mb, lokalizacja Pelczyn					Razem	6 328,54
7 10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m <sup>2</sup>	3240,000	0,85 2 749,59	
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Kosiarka bijakowa		m-godz	0,00312	60,00	0,1872	
	Ciągnik kołowy		m-godz	0,00312	100,00	0,3120	
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 0,50	
			K. Pośr 70,0%			0,50	
		Razem	Pozycja			<u>0,35</u> 0,85	
7 20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy		m <sup>2</sup>	480,000	0,28 134,00	
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Robotnik budowlany		r-godz	0,00966	17,00	0,1642	
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 0,16	
			K. Pośr 70,0%			0,16	
		Razem	Pozycja			<u>0,11</u> 0,28	
7 30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m		metr	350,000	8,52 2 981,66	
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Koparka gąsienicowa		m-godz	0,05568	90,00	5,0112	
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 5,01	
			K. Pośr 70,0%			5,01	
		Razem	Pozycja			<u>3,51</u> 8,52	
7 40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m <sup>2</sup>	240,000	1,93 463,29	
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Robotnik budowlany		r-godz	0,06680	17,00	1,1355	
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 1,14	
			K. Pośr 70,0%			1,14	
		Razem	Pozycja			<u>0,79</u> 1,93	
8	Rów melioracyjny nr R-B, R-A, długość L=950mb, lokalizacja Bodzyniewo-Wirginowo					Razem	12 153,07
8 10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m <sup>2</sup>	5130,000	0,85 4 353,52	
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
	Kosiarka bijakowa		m-godz	0,00312	60,00	0,1872	
	Ciągnik kołowy		m-godz	0,00312	100,00	0,3120	
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 0,50	
			K. Pośr 70,0%			0,50	
		Razem	Pozycja			<u>0,35</u> 0,85	
8 20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy		m <sup>2</sup>	760,000	0,28 212,17	





DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie			1,14	
		K. Pośr 70,0%			0,79	
	Razem	Pozycja			1,93	
10	Rów melioracyjny nr R-2, R-3, R-4 długość L=700mb, lokalizacja Błociszewo				Razem	8 241,44
10 10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m <sup>2</sup>	3780,000	0,85 3 207,86
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872	
	Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120	
					<u>S</u>	0,50
	Razem	K. Bezpośrednie			0,50	
		K. Pośr 70,0%			0,35	
	Razem	Pozycja			0,85	
10 20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy		m <sup>2</sup>	560,000	0,28 156,34
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642	
					<u>R</u>	0,16
	Razem	K. Bezpośrednie			0,16	
		K. Pośr 70,0%			0,11	
	Razem	Pozycja			0,28	
10 30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m		metr	500,000	8,52 4 259,52
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112	
					<u>S</u>	5,01
	Razem	K. Bezpośrednie			5,01	
		K. Pośr 70,0%			3,51	
	Razem	Pozycja			8,52	
10 40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m <sup>2</sup>	320,000	1,93 617,72
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355	
					<u>R</u>	1,14
	Razem	K. Bezpośrednie			1,14	
		K. Pośr 70,0%			0,79	
	Razem	Pozycja			1,93	
11	Rów melioracyjny nr R-E, długość L=700mb, lokalizacja Mórka				Razem	8 241,44
11 10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m <sup>2</sup>	3780,000	0,85 3 207,86
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872	
	Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120	
					<u>S</u>	0,50
	Razem	K. Bezpośrednie			0,50	
		K. Pośr 70,0%			0,35	
	Razem	Pozycja			0,85	
11 20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy		m <sup>2</sup>	560,000	0,28 156,34
	<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642	
					<u>R</u>	0,16



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		0,16	
			K. Pośr 70,0%		0,11	
		Razem	Pozycja		0,28	
11	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000	8,52	4 259,52
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<u>S</u>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie		5,01	
			K. Pośr 70,0%		3,51	
		Razem	Pozycja		8,52	
11	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzch lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000	1,93	617,72
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<u>R</u>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie		1,14	
			K. Pośr 70,0%		0,79	
		Razem	Pozycja		1,93	
12		Rów melioracyjny nr R-B1 do R-B5, długość L=750mb, lokalizacja Dalewo			Razem	8 481,73
12	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	4050,000	0,85	3 436,99
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<u>S</u>	0,50
		Razem	K. Bezpośrednie		0,50	
			K. Pośr 70,0%		0,35	
		Razem	Pozycja		0,85	
12	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	600,000	0,28	167,50
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<u>R</u>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie		0,16	
			K. Pośr 70,0%		0,11	
		Razem	Pozycja		0,28	
12	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000	8,52	4 259,52
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<u>S</u>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie		5,01	
			K. Pośr 70,0%		3,51	
		Razem	Pozycja		8,52	
12	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzch lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000	1,93	617,72
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<u>R</u>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie		1,14	
			K. Pośr 70,0%		0,79	
		Razem	Pozycja		1,93	

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13	Rów melioracyjny nr R-A, długość L=800mb, lokalizacja Wyrzeka			Razem	9 651,15
13 10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	4320,000	0,85	3 666,12
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
	Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
	Razem			<u>S</u>	0,50
					K. Bezpośrednie
					K. Pośr 70,0%
	Razem				<u>0,35</u>
					Pozycja
					0,85
13 20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	640,000	0,28	178,67
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
	Razem				<u>R</u>
					0,16
					K. Bezpośrednie
					K. Pośr 70,0%
	Razem				<u>0,11</u>
					Pozycja
					0,28
13 30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	600,000	8,52	5 111,42
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
	Razem				<u>S</u>
					5,01
					K. Bezpośrednie
					K. Pośr 70,0%
	Razem				<u>3,51</u>
					Pozycja
					8,52
13 40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	360,000	1,93	694,94
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
	Razem				<u>R</u>
					1,14
					K. Bezpośrednie
					K. Pośr 70,0%
	Razem				<u>0,79</u>
					Pozycja
					1,93
14	Rów melioracyjny nr R-6, długość L=600mb, lokalizacja Binkowo			Razem	6 908,93
14 10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3240,000	0,85	2 749,59
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
	Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
	Razem				<u>S</u>
					0,50
					K. Bezpośrednie
					K. Pośr 70,0%
	Razem				<u>0,35</u>
					Pozycja
					0,85
14 20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	480,000	0,28	134,00
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
	Razem				<u>R</u>
					0,16
					K. Bezpośrednie
					K. Pośr 70,0%
	Razem				<u>0,11</u>
					Pozycja
					0,28



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000	8,52	3 407,62
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 5,01
		Razem	K. Pośr 70,0%			5,01
		Razem	Pozycja			<u>3,51</u>
						8,52
14	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000	1,93	617,72
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 1,14
		Razem	K. Pośr 70,0%			1,14
		Razem	Pozycja			<u>0,79</u>
						1,93
15		Rów melioracyjny nr R-A1, długość L=500mb, lokalizacja Orkowo			Razem	6 273,91
15	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2700,000	0,85	2 291,33
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 0,50
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,50
		Razem	Pozycja			<u>0,35</u>
						0,85
15	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	400,000	0,28	111,67
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 0,16
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,16
		Razem	Pozycja			<u>0,11</u>
						0,28
15	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000	8,52	3 407,62
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 5,01
		Razem	K. Pośr 70,0%			5,01
		Razem	Pozycja			<u>3,51</u>
						8,52
15	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000	1,93	463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 1,14
		Razem	K. Pośr 70,0%			1,14
		Razem	Pozycja			<u>0,79</u>
						1,93
16		Rów melioracyjny nr R-A, długość L=450mb, lokalizacja Niesłabin			Razem	5 530,44

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
16 10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m <sup>2</sup>	2430,000	0,85	2 062,20
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
	Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
				<u>S</u>	0,50
	Razem	K. Bezpośrednie			0,50
	Razem	K. Pośr 70,0%			0,35
	Razem	Pozycja			0,85
16 20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	360,000	0,28	100,50
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
				<u>R</u>	0,16
	Razem	K. Bezpośrednie			0,16
	Razem	K. Pośr 70,0%			0,11
	Razem	Pozycja			0,28
16 30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek szer 0,80 m	metr	350,000	8,52	2 981,66
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
				<u>S</u>	5,01
	Razem	K. Bezpośrednie			5,01
	Razem	K. Pośr 70,0%			3,51
	Razem	Pozycja			8,52
16 40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	200,000	1,93	386,08
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
				<u>R</u>	1,14
	Razem	K. Bezpośrednie			1,14
	Razem	K. Pośr 70,0%			0,79
	Razem	Pozycja			1,93
17	Rów melioracyjny nr R-A, długość L=500mb, lokalizacja Zbrudzewo			Razem	5 847,95
17 10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m <sup>2</sup>	2700,000	0,85	2 291,33
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
	Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
				<u>S</u>	0,50
	Razem	K. Bezpośrednie			0,50
	Razem	K. Pośr 70,0%			0,35
	Razem	Pozycja			0,85
17 20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	400,000	0,28	111,67
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
				<u>R</u>	0,16
	Razem	K. Bezpośrednie			0,16
	Razem	K. Pośr 70,0%			0,11
	Razem	Pozycja			0,28
17 30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek szer 0,80 m	metr	350,000	8,52	2 981,66



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
						<u>S</u> 5,01
		Razem	K. Bezpośrednie			5,01
		Razem	K. Pośr 70,0%			3,51
		Razem	Pozycja			8,52
17	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m <sup>2</sup>	240,000	1,93 463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
						<u>R</u> 1,14
		Razem	K. Bezpośrednie			1,14
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,79
		Razem	Pozycja			1,93
18		Rów melioracyjny nr R-3, R-4, długość L=600mb, lokalizacja Szymanowo				Razem 7 257,67
18	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m <sup>2</sup>	3240,000	0,85 2 749,59
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
						<u>S</u> 0,50
		Razem	K. Bezpośrednie			0,50
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,35
		Razem	Pozycja			0,85
18	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy		m <sup>2</sup>	480,000	0,28 134,00
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
						<u>R</u> 0,16
		Razem	K. Bezpośrednie			0,16
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,11
		Razem	Pozycja			0,28
18	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m		metr	450,000	8,52 3 833,57
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
						<u>S</u> 5,01
		Razem	K. Bezpośrednie			5,01
		Razem	K. Pośr 70,0%			3,51
		Razem	Pozycja			8,52
18	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m <sup>2</sup>	280,000	1,93 540,51
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
						<u>R</u> 1,14
		Razem	K. Bezpośrednie			1,14
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,79
		Razem	Pozycja			1,93
19		Rów melioracyjny nr R-A, długość L=550mb, lokalizacja Grzymysław				Razem 6 514,21
19	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m <sup>2</sup>	2970,000	0,85 2 520,46

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<u>S</u>	0,50
		Razem	K. Bezpośrednie			0,50
			K. Pośr 70,0%			0,35
		Razem	Pozycja			0,85
19	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy		m <sup>2</sup>	440,000	0,28 122,84
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<u>R</u>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie			0,16
			K. Pośr 70,0%			0,11
		Razem	Pozycja			0,28
19	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m		metr	400,000	8,52 3 407,62
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<u>S</u>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie			5,01
			K. Pośr 70,0%			3,51
		Razem	Pozycja			8,52
19	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m <sup>2</sup>	240,000	1,93 463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<u>R</u>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie			1,14
			K. Pośr 70,0%			0,79
		Razem	Pozycja			1,93
20		Rów melioracyjny nr R-H, długość L=600mb, lokalizacja Luciny				Razem 6 754,50
20	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m <sup>2</sup>	3240,000	0,85 2 749,59
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<u>S</u>	0,50
		Razem	K. Bezpośrednie			0,50
			K. Pośr 70,0%			0,35
		Razem	Pozycja			0,85
20	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy		m <sup>2</sup>	480,000	0,28 134,00
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<u>R</u>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie			0,16
			K. Pośr 70,0%			0,11
		Razem	Pozycja			0,28
20	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m		metr	400,000	8,52 3 407,62
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<u>S</u>	5,01



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		5,01	
			K. Pośr 70,0%		3,51	
		Razem	Pozycja		8,52	
20	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000	1,93	463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<b>R</b>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie		1,14	
			K. Pośr 70,0%		0,79	
		Razem	Pozycja		1,93	
21		Rów melioracyjny nr R-13, długość L=550mb, lokalizacja Pyszczę			Razem	6 940,16
21	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2970,000	0,85	2 520,46
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<b>S</b>	0,50
		Razem	K. Bezpośrednie		0,50	
			K. Pośr 70,0%		0,35	
		Razem	Pozycja		0,85	
21	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	440,000	0,28	122,84
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<b>R</b>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie		0,16	
			K. Pośr 70,0%		0,11	
		Razem	Pozycja		0,28	
21	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	450,000	8,52	3 833,57
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<b>S</b>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie		5,01	
			K. Pośr 70,0%		3,51	
		Razem	Pozycja		8,52	
21	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000	1,93	463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<b>R</b>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie		1,14	
			K. Pośr 70,0%		0,79	
		Razem	Pozycja		1,93	
22		Rów melioracyjny nr r-1, długość L=450mb, lokalizacja Sosnowiec			Razem	5 181,70
22	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2430,000	0,85	2 062,20
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<b>S</b>	0,50

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		0,50	
			K. Pośr 70,0%		0,35	
		Razem	Pozycja		0,85	
22	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	360,000	0,28	100,50
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<b>R</b>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie		0,16	
			K. Pośr 70,0%		0,11	
		Razem	Pozycja		0,28	
22	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	300,000	8,52	2 555,71
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<b>S</b>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie		5,01	
			K. Pośr 70,0%		3,51	
		Razem	Pozycja		8,52	
22	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000	1,93	463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<b>R</b>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie		1,14	
			K. Pośr 70,0%		0,79	
		Razem	Pozycja		1,93	
23		Rów melioracyjny nr R-2, długość L=500mb, lokalizacja Olsza			Razem	6 273,91
23	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2700,000	0,85	2 291,33
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kosiarka bijakowa	m-godz	0,00312	60,00	0,1872
		Ciągnik kołowy	m-godz	0,00312	100,00	0,3120
					<b>S</b>	0,50
		Razem	K. Bezpośrednie		0,50	
			K. Pośr 70,0%		0,35	
		Razem	Pozycja		0,85	
23	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	400,000	0,28	111,67
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00966	17,00	0,1642
					<b>R</b>	0,16
		Razem	K. Bezpośrednie		0,16	
			K. Pośr 70,0%		0,11	
		Razem	Pozycja		0,28	
23	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000	8,52	3 407,62
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	90,00	5,0112
					<b>S</b>	5,01
		Razem	K. Bezpośrednie		5,01	
			K. Pośr 70,0%		3,51	
		Razem	Pozycja		8,52	



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
23	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000	1,93	463,29
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06680	17,00	1,1355
					<b>R</b>	1,14
		Razem	K. Bezpośrednie			1,14
			K. Pośr 70,0%			0,79
		Razem	Pozycja			1,93
OGÓLEM KOSZTORYS 401-00-001						166 488,27

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

**PRZEDMIAR POWYKONAWCZY 401-00-001**

CPV:

Budowa: SPÓŁKA WODNA ŚREM - DOTACJA 2021  
 Obiekt: Gminna Spółka Wodna Śrem  
 Rodzaj robót: Roboty konserwacyjne - GSW Śrem  
 Lokalizacja: Gmina Śrem  
 Inwestor: Gminna Spółka Wodna Śrem

PRZEDMIAR 401-00-001

Strona 1

SYKAL-002265

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Rów melioracyjny nr R-C, długość L=650mb, lokalizacja Borgowo-Ostrowo		
1	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3510,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*650	3510,000
1	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*650	520,000
1	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000
1	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300	240,000
2			Rów melioracyjny nr R-J, długość L=700mb, lokalizacja Dąbrowa-Grodzewo		
2	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3780,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*700	3780,000
2	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	560,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*700	560,000
2	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000
2	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400	320,000
3			Rów melioracyjny nr R-A1, L=550mb, lokalizacja Krzyżanowo		
3	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2970,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*550	2970,000
3	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	440,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*550	440,000
3	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	300,000
3	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*250	200,000
4			Rów melioracyjny nr R-6, długość L=600mb, lokalizacja Mechlin		
4	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*600	3240,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	480,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*600		480,000
4	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000
4	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300		240,000
5 Rów melioracyjny nr R-C, długość L=800mb, lokalizacja Nochowo					
5	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	4320,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*800		4320,000
5	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	640,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*800		640,000
5	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000
5	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400		320,000
6 Rów melioracyjny nr R-A1, długość L=650mb, lokalizacja Gaj					
6	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3510,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*650		3510,000
6	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	520,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*650		520,000
6	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000
6	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	280,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*350		280,000
7 Rów melioracyjny nr R-A, długość L=600mb, lokalizacja Pelczyn					
7	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3240,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*600		3240,000
7	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	480,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*600		480,000
7	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000
7	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300		240,000
8 Rów melioracyjny nr R-B, R-A, długość L=950mb, lokalizacja BodzynieWo-Wirginowo					
8	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	5130,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*950		5130,000
8	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	760,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*950		760,000
8	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	800,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	400,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*500		400,000
9 Rów melioracyjny nr R-C, długość L=700mb, lokalizacja Kadzewo					
9	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3780,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*700		3780,000
9	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	560,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*700		560,000
9	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000
9	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400		320,000
10 Rów melioracyjny nr R-2, R-3, R-4 długość L=700mb, lokalizacja Błociszewo					
10	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3780,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*700		3780,000
10	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	560,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*700		560,000
10	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000
10	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400		320,000
11 Rów melioracyjny nr R-E, długość L=700mb, lokalizacja Mórka					
11	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3780,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*700		3780,000
11	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	560,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*700		560,000
11	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000
11	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400		320,000
12 Rów melioracyjny nr R-B1 do R-B5, długość L=750mb, lokalizacja Dalewo					
12	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	4050,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*750		4050,000
12	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	600,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*750		600,000
12	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000
12	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400		320,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
13 Rów melioracyjny nr R-A, długość L=800mb, lokalizacja Wyrzeka					
13	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	4320,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*800	4320,000
13	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	640,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*800	640,000
13	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	600,000
13	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	360,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*450	360,000
14 Rów melioracyjny nr R-6, długość L=600mb, lokalizacja Binkowo					
14	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*600	3240,000
14	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	480,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*600	480,000
14	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000
14	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	320,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400	320,000
15 Rów melioracyjny nr R-A1, długość L=500mb, lokalizacja Orkowo					
15	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2700,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*500	2700,000
15	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	400,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*500	400,000
15	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000
15	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300	240,000
16 Rów melioracyjny nr R-A, długość L=450mb, lokalizacja Niesłabin					
16	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2430,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*450	2430,000
16	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	360,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*450	360,000
16	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000
16	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*250	200,000
17 Rów melioracyjny nr R-A, długość L=500mb, lokalizacja Zbrudzewo					
17	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2700,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*500	2700,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
17	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	400,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*500 400,000
17	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000
17	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300 240,000
18 Rów melioracyjny nr R-3, R-4, długość L=600mb, lokalizacja Szymanowo					
18	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy		<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*600 3240,000
18	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	480,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*600 480,000
18	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	450,000
18	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	280,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*350 280,000
19 Rów melioracyjny nr R-A, długość L=550mb, lokalizacja Grzymysław					
19	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2970,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy		<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*550 2970,000
19	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	440,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*550 440,000
19	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000
19	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300 240,000
20 Rów melioracyjny nr R-H, długość L=600mb, lokalizacja Lucyny					
20	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	3240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy		<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*600 3240,000
20	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	480,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*600 480,000
20	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000
20	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300 240,000
21 Rów melioracyjny nr R-13, długość L=550mb, lokalizacja Pysząca					
21	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2970,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy		<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*550 2970,000
21	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	440,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*550 440,000
21	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	450,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
21	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,8*300		240,000
22 Rów melioracyjny nr r-1, długość L=450mb, lokalizacja Sosnowiec					
22	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2430,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy Obliczenie ilości (2,7+2,7)*450		2430,000
22	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	360,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna Obliczenie ilości 0,8*450		360,000
22	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	300,000
22	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,8*300		240,000
23 Rów melioracyjny nr R-2, długość L=500mb, lokalizacja Olsza					
23	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m <sup>2</sup>	2700,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy Obliczenie ilości (2,7+2,7)*500		2700,000
23	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m <sup>2</sup>	400,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna Obliczenie ilości 0,8*500		400,000
23	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000
23	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m <sup>2</sup>	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,8*300		240,000

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