

REJONOWY ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
W ŚREMIE

Śrem, dnia 29.11.2019 r.

Znak: 126/P/2019

URZĄD MIEJSKI W ŚREMIE
ZESPÓŁ OBSŁUGI KLIENTA

Wpł. 29. 11. 2019

Pion/Zespół PRK Zal.

Nr 44963/19/DG

Urząd Miejski
w Śremie
Plac 20 Października 1
63-100 Śrem

Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Śremie przesyła w załączeniu sprawozdanie z wykonania robót konserwacyjnych urządzeń melioracji wodnej szczegółowej na terenie działania Gminnej Spółki Wodnej Śrem w 2019 roku.

Z poważaniem

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

Załączniki:

1. Sprawozdanie.
2. Zdjęcia.
3. Kosztorysy z przedmiarami robót.

URZĄD MIEJSKI W ŚREMIE
Pion Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej
Stanowisko Obsługi Sołectw
Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem

Sprawozdanie z wykonania robót
konserwacyjnych urządzeń melioracji
wodnej szczegółowej kosztów poniesionych
i zaakceptowane.
Dotacja w wysokości 150 000,00 zł kosztów
rozliczona w dotacji.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Bartosz Żeleźny

mgr Robert Mielczarek

Naczelnik Pionu Rolnictwa
i Gospodarki Komunalnej
mgr Marta Gano-Mańkowska
podinspektor

63-100 Śrem ul. Ogrodowa 39

Tel./fax/061/ 28-300-79 NIP 785-00-07-972 REGON 631000490

Spółdzielczy Bank Ludowy w Śremie 93 9084 0003 0000 1209 2000 0001

08.12.2019 r.

URZĄD MIEJSKI w ŚREMIE
ZESPÓŁ OBSŁUGI KLIENTA

Wpł.

29. 11. 2019

Pion/Zespół Zał.

Nr /

SPRAWOZDANIE

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

Opracował:

REJONOWY ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
63-100 ŚREM, UL. OGRODOWA 39

KIEROWNIK

inż. Wiesław Klak

LISTOPAD 2019

SPRAWOZDANIE

Z WYKONANIA ZADANIA

na podstawie umowy zawartej w dniu 21.01.2019 r.
pomiędzy Gminą Śrem, Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem,
zwaną dalej „Dotującym” reprezentowaną
przez Adama Lewandowskiego - Burmistrza Śremu

a

Rejonowym Związkiem Spółek Wodnych w Śremie, ul. Ogrodowa 39, 63-100 Śrem,
zwanym dalej „Dotowanym” reprezentowanym przez Wiesława Klaka -
Kierownika Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Śremie.

I. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-B, R-B-1, R-B-2

w m. Borgowo-Ostrowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1000mb

Roboty wykonywane w okresie od 02.07.2019 r. do 16.07.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	5400
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	800
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	480
4	Mechaniczne odmulenie	m	500

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	11 280,10 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	7 192,19 zł
W tym środki własne	4 087,91 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 cieku	609,28
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	2 526,34
4	Mechaniczne odmulenie	3 848,24
ŁĄCZNIE		11 280,10

SOLTYS

Grażyna Sutor



SOLTYS
Marian Klemm





II. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-J-1-1, R-J-1-1-2, R-J-1-1-2-1

w m. Dąbrowa-Grodzewe, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 900mb

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 ²	4383
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	720
3	Mechaniczne odmulenie	m	350
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	480

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	9 255,57 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 901,35 zł
W tym środki własne	3 354,22 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 487,11
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	548,35
3	Mechaniczne odmulenie	2 693,77
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	2 526,34
ŁĄCZNIE		9 255,57

Sołtys
Beata Narozna

Robert Szchuda



III. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-2, R-A-2

w m. Krzyżanowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

Roboty wykonywane w okresie od 12.08.2019 r. do 26.08.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	4320
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	640
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	500

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	9 035,82 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 761,24 zł
W tym środki własne	3 274,58 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 cieku	487,42
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 263,17
4	Mechaniczne odmulenie	3 848,24
ŁĄCZNIE		9 035,82

SOLTYS
Jacek Michalski



IV. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-B

w m. Mechlin, gm. Śrem

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 ²	3780
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	560
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	280
4	Mechaniczne odmulenie	m	400

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	7 986,16 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 091,98 zł
W tym środki własne	2 894,18 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	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 473,70
4	Mechaniczne odmulenie	3 078,59
ŁĄCZNIE		7 986,16


SOLTYS
Stanisław Ratajezak



V. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-C

w m. Nochowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1200mb

Roboty wykonywane w okresie od 09.07.2019 r. do 23.07.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	6480
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	960
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	360
4	Mechaniczne odmulenie	m	700


2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	13 168,92 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	8 396,50 zł
W tym środki własne	4 772,42 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	5 155,49
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	731,14
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 894,75
4	Mechaniczne odmulenie	5 387,54
ŁĄCZNIE		13 168,92


SOLTYS
Bogusław Kłaczyk



VI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A-1-1, R-A-1-3

w m. Gaj, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

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 ²	4320
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	640
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	550

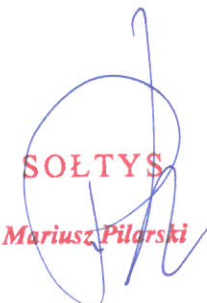
2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	9 841,69 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	6 275,06 zł
W tym środki własne	3 566,63 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 cieku	487,42
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 684,22
4	Mechaniczne odmulenie	4 233,06
ŁĄCZNIE		9 841,69


SOLTYS
Mariusz Pilarski



VII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A-3, R-C

w m. Pełczyn, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 750mb

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 ²	4050
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	600
3	Mechaniczne odmulenie	m	450
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	280

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	8 616,26 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 493,73 zł
W tym środki własne	3 122,53 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 222,18
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	456,96
3	Mechaniczne odmulenie	3 463,42
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 473,70
ŁĄCZNIE		8 616,26



VIII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-1, R-2, R-3

w m. Bodzyniewo-Wirginowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

Roboty wykonywane w okresie od 09.09.2019 r. do 23.09.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	4320
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	640
3	Mechaniczne odmulenie	m	800
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	400

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	12 186,87 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	7 770,35 zł
W tym środki własne	4 416,52 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 cieku	487,42
3	Mechaniczne odmulenie	6 157,18
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	2 105,28
ŁĄCZNIE		12 186,87

SOLTYS
Tadeusz Kończak

SOLTYS
Jerzy Skrzypczak



IX. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-C-15

w m. Kadzewo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1600mb

Roboty wykonywane w okresie od 29.10.2019 r. do 12.11.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	8640
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	1280
3	Mechaniczne odmulenie	m	500
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	320

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	13 381,29 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	8 539,92 zł
W tym środki własne	4 841,37 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	6 873,98
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	974,85
3	Mechaniczne odmulenie	3 848,24
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 684,22
ŁĄCZNIE		13 381,29

SOLTYS
Michał Jankowski



X. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A-1-1

w m. Błociszewo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

Roboty wykonywane w okresie od 06.08.2019 r. do 20.08.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	4320
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	640
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	280
4	Mechaniczne odmulenie	m	500

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	9 246,35 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 895,47 zł
W tym środki własne	3 350,88 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 cieku	487,42
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 473,70
4	Mechaniczne odmulenie	3 848,24
ŁĄCZNIE		9 246,35

SOLTYS
Ewa Baranowska



XI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-4

w m. Mórka, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1400mb

Roboty wykonywane w okresie od 13.08.2019 r. do 27.08.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	7560
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	1120
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	650

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	13 554,66 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	8 642,45 zł
W tym środki własne	4 912,21 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	6 014,74
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	852,99
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 684,22
4	Mechaniczne odmulenie	5 002,71
ŁĄCZNIE		13 554,66


SOLTYS
Ryszard Kojak



XII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-2

w m. Dalewo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 700mb

Roboty wykonywane w okresie od 16.08.2019 r. do 30.08.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	3780
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	560
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	700

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	10 505,63 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	6 698,39 zł
W tym środki własne	3 807,24 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	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 684,22
4	Mechaniczne odmulenie	5 387,54
ŁĄCZNIE		10 505,63

SOLTYŚ
Bartosz Uściastak



XIII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A-2, R-1

w m. Wyrzeka, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1600mb

Roboty wykonywane w okresie: od 02.09.2019 r. do 16.09.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	8640
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	1280
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	800

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	15 690,23 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	10 004,09 zł
W tym środki własne	5 686,14 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	6 873,98
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	974,85
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 684,22
4	Mechaniczne odmulenie	6 157,18
ŁĄCZNIE		15 690,23


SOLTYS
Andrzej Wysocki



XIV. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-3, R-4, R-5

w m. Binkowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

Roboty wykonywane w okresie od 16.09.2019 r. do 30.09.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	4320
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	640
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	320
4	Mechaniczne odmulenie	m	450

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	9 072,05 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 784,34 zł
W tym środki własne	3 287,71 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 cieku	487,42
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 684,22
4	Mechaniczne odmulenie	3 463,42
ŁĄCZNIE		9 072,05

SOLTYS
Winkowska
Anna Winkowska



XV. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-B

w m. Orkowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 700mb

Roboty wykonywane w okresie od 14.10.2019 r. do 28.10.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	3780
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	560
3	Mechaniczne odmulenie	m	400
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	240

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	7 775,63 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	4 957,74 zł
W tym środki własne	2 817,89 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	3 078,59
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 263,17
ŁĄCZNIE		7 775,63

SOŁTYS
Polowczyk
Agnieszka Polowczyk



XVI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A-2-1

w m. Niesłabin, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 600mb

Roboty wykonywane w okresie od 17.10.2019 r. do 24.10.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	3240
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	480
3	Mechaniczne odmulenie	m	400
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	200

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	7 074,54 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	4 510,73 zł
W tym środki własne	2 563,81 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 577,74
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	365,57
3	Mechaniczne odmulenie	3 078,59
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 052,64
ŁĄCZNIE		7 074,54

SOLTYS
Alina Wiśniewska



XVII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-D-3

w m. Zbrudzewo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 800mb

Roboty wykonywane w okresie od 10.09.2019 r. do 24.09.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	4320
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	340
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	280
4	Mechaniczne odmulenie	m	450

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	8 861,53 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 658,55 zł
W tym środki własne	3 202,98 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 cieku	487,42
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 473,70
4	Mechaniczne odmulenie	3 463,42
ŁĄCZNIE		8 861,53

SOLTYS
Stepa
Nina Stepa



XVIII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-E, R-E-1

w m. Szymanowo, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 950mb

Roboty wykonywane w okresie od 17.07.2019 r. do 31.07.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	5130
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	760
3	Mechaniczne odmulenie	m	600
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	320

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	10 962,36 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	6 989,60 zł
W tym środki własne	3 972,76 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	4 081,43
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	578,82
3	Mechaniczne odmulenie	4 617,89
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 684,22
ŁĄCZNIE		10 962,36

SOLTYS

Lucjan Rochowiak



XIX. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-A-5

w m. Grzymysław, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1200mb

Roboty wykonywane w okresie od 14.08.2019 r. do 28.08.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	6480
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	960
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	700

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	12 537,34 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	7 993,81 zł
W tym środki własne	4 543,53 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	5 155,49
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	731,14
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 263,17
4	Mechaniczne odmulenie	5 387,54
ŁĄCZNIE		12 537,34

SOŁTYS
Dużala Dużalik



XX. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-9

w m. Luciny, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 1000mb

Roboty wykonywane w okresie od 02.07.2019 r. do 16.07.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	5400
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	800
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	360
4	Mechaniczne odmulenie	m	650

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	11 802,98 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	7 525,58 zł
W tym środki własne	4 277,40 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 cieku	609,28
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 894,75
4	Mechaniczne odmulenie	5 002,71
ŁĄCZNIE		11 802,98

SOLTYS
Zbigniew Maćkowiak



XXI. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-8, R-10, R-13

w m. Pysząca, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 750mb

Roboty wykonywane w okresie od 10.07.2019 r. do 24.07.2019 r.

1.0 SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Lp.	Zrealizowane cele merytoryczne	Jednostka miary	Ilość
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	m ²	4050
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	600
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	240
4	Mechaniczne odmulenie	m	500

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	8 790,55 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	5 604,85 zł
W tym środki własne	3 185,70 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	3 222,18
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	456,96
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 263,17
4	Mechaniczne odmulenie	3 848,24
ŁĄCZNIE		8 790,55

SOLTYS
Iwona Pietrzak
Iwona Pietrzak



XXII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr r-1

w m. Sosnowiec, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 600mb

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 ²	3240
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	480
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	200
4	Mechaniczne odmulenie	m	450

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	7 459,37 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	4 756,09 zł
W tym środki własne	2 703,28 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 577,74
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	365,57
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 052,64
4	Mechaniczne odmulenie	3 463,42
ŁĄCZNIE		7 459,37

SOLTYS
Marek Jankowiak



XXIII. Konserwacja rowu melioracyjnego nr R-2

w m. Olsza, gm. Śrem

Rozmiar rzeczowy ogółem: 650mb

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 ²	3510
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	m ²	520
3	Mechaniczne odmulenie	m	350
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	m ²	240

2.0 SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Informacja o wydatkach przy realizacji zadania:

Całkowite wydatki poniesione w okresie sprawozdawczym	7 145,53 zł
W tym wydatki pokryte z uzyskanej dotacji	4 555,99 zł
W tym środki własne	2 589,54 zł

3.0 ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Rodzaj robót	Kwota w zł
1	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku	2 792,56
2	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku	396,03
3	Mechaniczne odmulenie	2 693,77
4	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody	1 263,17
ŁĄCZNIE		7 145,53

SOLTYS
Michał Nowak

Sporządził

REJONOWY ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
63-100 ŚREM, UL. OGRODOWA 39

KIEROWNIK

inż. Wiesław Klak



KOSZTORYS POWYKONAWCZY 345-01-001

CPV:

Budowa: Gminna Spółka Wodna Śrem - DOTACJA 2019
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	16,00
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: **235 231,43**Słownie: **dwieście trzydzieści pięć tysięcy dwieście trzydzieści jeden 43/100**

Sporządzający: Wiesław Klak

REJONOWY ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
63-100 ŚREM, UL. OGRODOWA 39

KIEROWNIK*inż. Wiesław Klak*

KOSZTORYS POWYKONAWCZY 345-01-001

CPV:

Budowa: Gminna Spółka Wodna Śrem - DOTACJA 2019

Obiekt: Gminna Spółka Wodna Śrem

Rodzaj robót: Roboty konserwacyjne - GSW Śrem

Lokalizacja: Gmina Śrem

Inwestor: Gminna Spółka Wodna Śrem

KOSZTORYS 345-01-001

Strona 1

SYKAL-002265

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Rów melioracyjny nr R-B, R-B-1, R-B-2, długość L=1000mb, lokalizacja Borgowo-Ostrowo			Razem	11 280,10
1	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieklu	m ²	5400,000	0,80	4 296,24
		<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	90,00	0,2808
					<u>S</u>	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
1	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieklu porost gęsty twardy	m ²	800,000	0,76	609,28
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					<u>R</u>	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76
1	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieklu szer 0,80 m	metr	500,000	7,70	3 848,24
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					<u>S</u>	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie			4,53
			K. Pośr 70,0%			3,17
		Razem	Pozycja			7,70
1	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	480,000	5,26	2 526,34
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					<u>R</u>	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie			3,10
			K. Pośr 70,0%			2,17
		Razem	Pozycja			5,26
2		Rów melioracyjny nr R-J-1-1, R-J-1-1-2, R-J-1-1-2-1, długość L=900mb, lokalizacja Dąbrowa-Grodzewo			Razem	9 255,57
2	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieklu	m ²	4383,000	0,80	3 487,11
		<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	90,00	0,2808
					<u>S</u>	0,47

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		0,47	
			K. Pośr 70,0%		0,33	
		Razem	Pozycja		0,80	
2	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	720,000	0,76	548,35
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie		0,45	
			K. Pośr 70,0%		0,31	
		Razem	Pozycja		0,76	
2	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000	7,70	2 693,77
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	
2	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	480,000	5,26	2 526,34
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie		3,10	
			K. Pośr 70,0%		2,17	
		Razem	Pozycja		5,26	
3		Rów melioracyjny nr R-2, R-A-2, L=800mb, lokalizacja Krzyżanowo			Razem	9 035,82
3	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	4320,000	0,80	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	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie		0,47	
			K. Pośr 70,0%		0,33	
		Razem	Pozycja		0,80	
3	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	640,000	0,76	487,42
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie		0,45	
			K. Pośr 70,0%		0,31	
		Razem	Pozycja		0,76	
3	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000	7,70	3 848,24
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	

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 ²	240,000	5,26	1 263,17
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie			3,10
			K. Pośr 70,0%			2,17
		Razem	Pozycja			5,26
4		Rów melioracyjny nr R-B, długość L=700mb, lokalizacja Mechlin			Razem	7 986,16
4	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m ²	3780,000	0,80	3 007,37
		<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	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
4	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m ²	560,000	0,76	426,50
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76
4	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek szer 0,80 m	metr	400,000	7,70	3 078,59
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie			4,53
			K. Pośr 70,0%			3,17
		Razem	Pozycja			7,70
4	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	280,000	5,26	1 473,70
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie			3,10
			K. Pośr 70,0%			2,17
		Razem	Pozycja			5,26
5		Rów melioracyjny nr R-C, długość L=1200mb, lokalizacja Nochowo			Razem	13 168,92
5	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m ²	6480,000	0,80	5 155,49
		<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	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80

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 ²	960,000	0,76	731,14
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76
5	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	700,000	7,70	5 387,54
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie			4,53
			K. Pośr 70,0%			3,17
		Razem	Pozycja			7,70
5	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	360,000	5,26	1 894,75
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie			3,10
			K. Pośr 70,0%			2,17
		Razem	Pozycja			5,26
6		Rów melioracyjny nr R-A-I-1, R-A-I-3, długość L=800mb, lokalizacja Gaj			Razem	9 841,69
6	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	4320,000	0,80	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	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
6	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	640,000	0,76	487,42
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76
6	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	550,000	7,70	4 233,06
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie			4,53
			K. Pośr 70,0%			3,17
		Razem	Pozycja			7,70
6	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	320,000	5,26	1 684,22
		<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	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie			3,10
			K. Pośr 70,0%			2,17
		Razem	Pozycja			5,26
7		Rów melioracyjny nr R-A-3, R-C, długość L=750mb, lokalizacja Pelczyn			Razem	8 616,26
7	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m ²	4050,000	0,80	3 222,18
		<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	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
7	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m ²	600,000	0,76	456,96
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76
7	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek szer 0,80 m	metr	450,000	7,70	3 463,42
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gaśnicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie			4,53
			K. Pośr 70,0%			3,17
		Razem	Pozycja			7,70
7	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	280,000	5,26	1 473,70
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie			3,10
			K. Pośr 70,0%			2,17
		Razem	Pozycja			5,26
8		Rów melioracyjny nr R-1, R-2, R-3 długość L=800mb, lokalizacja Bodzyniewo-Wirginowo			Razem	12 186,87
8	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m ²	4320,000	0,80	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	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
8	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m ²	640,000	0,76	487,42

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	0,02800	16,00	0,4480	
						R	0,45	
		Razem	K. Bezpośrednie				0,45	
			K. Pośr 70,0%				0,31	
		Razem	Pozycja				0,76	
8	30	KNR	1501-01-16-02-01					
		Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieklu szer 0,80 m		metr	800,000	7,70	6 157,18	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Koparka gąsienicowa		m-godz	0,05568	81,31	4,5273	
						S	4,53	
		Razem	K. Bezpośrednie				4,53	
			K. Pośr 70,0%				3,17	
		Razem	Pozycja				7,70	
8	40	KNR	1501-01-15-09-00					
		Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m ²	400,000	5,26	2 105,28	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,19350	16,00	3,0960	
						R	3,10	
		Razem	K. Bezpośrednie				3,10	
			K. Pośr 70,0%				2,17	
		Razem	Pozycja				5,26	
9		Rów melioracyjny nr R-C-15, długość L=1600mb, lokalizacja Kadzewo					Razem	13 381,29
9	10	KNR	1501-01-14-09-00					
		Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieklu		m ²	8640,000	0,80	6 873,98	
		<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	90,00	0,2808	
						S	0,47	
		Razem	K. Bezpośrednie				0,47	
			K. Pośr 70,0%				0,33	
		Razem	Pozycja				0,80	
9	20	KNR	1501-01-14-08-00					
		Wykoszenie porostów ręcznie dno cieklu porost gęsty twardy		m ²	1280,000	0,76	974,85	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,02800	16,00	0,4480	
						R	0,45	
		Razem	K. Bezpośrednie				0,45	
			K. Pośr 70,0%				0,31	
		Razem	Pozycja				0,76	
9	30	KNR	1501-01-16-02-01					
		Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieklu szer 0,80 m		metr	500,000	7,70	3 848,24	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Koparka gąsienicowa		m-godz	0,05568	81,31	4,5273	
						S	4,53	
		Razem	K. Bezpośrednie				4,53	
			K. Pośr 70,0%				3,17	
		Razem	Pozycja				7,70	
9	40	KNR	1501-01-15-09-00					
		Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m ²	320,000	5,26	1 684,22	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,19350	16,00	3,0960	
						R	3,10	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		3,10	
			K. Pośr 70,0%		2,17	
		Razem	Pozycja		5,26	
10		Rów melioracyjny nr R-A-I-1, długość L=800mb, lokalizacja Błociszewo			Razem	9 246,35
10	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m ²	4320,000	0,80	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	90,00	0,2808
					<u>S</u>	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie		0,47	
			K. Pośr 70,0%		0,33	
		Razem	Pozycja		0,80	
10	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m ²	640,000	0,76	487,42
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					<u>R</u>	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie		0,45	
			K. Pośr 70,0%		0,31	
		Razem	Pozycja		0,76	
10	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek szer 0,80 m	metr	500,000	7,70	3 848,24
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					<u>S</u>	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	
10	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzch lustra wody ponad 60%	m ²	280,000	5,26	1 473,70
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					<u>R</u>	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie		3,10	
			K. Pośr 70,0%		2,17	
		Razem	Pozycja		5,26	
11		Rów melioracyjny nr R-4, długość L=1400mb, lokalizacja Mórka			Razem	13 554,66
11	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m ²	7560,000	0,80	6 014,74
		<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	90,00	0,2808
					<u>S</u>	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie		0,47	
			K. Pośr 70,0%		0,33	
		Razem	Pozycja		0,80	
11	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m ²	1120,000	0,76	852,99
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					<u>R</u>	0,45

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		0,45	
			K. Pośr 70,0%		0,31	
		Razem	Pozycja		0,76	
11	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieklu szer 0,80 m	metr	650,000	7,70	5 002,71
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	
11	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	320,000	5,26	1 684,22
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie		3,10	
			K. Pośr 70,0%		2,17	
		Razem	Pozycja		5,26	
12		Rów melioracyjny nr R-2, długość L=700mb, lokalizacja Dalewo			Razem	10 505,63
12	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieklu	m ²	3780,000	0,80	3 007,37
		<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 kolowy	m-godz	0,00312	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie		0,47	
			K. Pośr 70,0%		0,33	
		Razem	Pozycja		0,80	
12	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieklu porost gęsty twardy	m ²	560,000	0,76	426,50
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie		0,45	
			K. Pośr 70,0%		0,31	
		Razem	Pozycja		0,76	
12	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieklu szer 0,80 m	metr	700,000	7,70	5 387,54
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	
12	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	320,000	5,26	1 684,22
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie		3,10	
			K. Pośr 70,0%		2,17	
		Razem	Pozycja		5,26	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13		Rów melioracyjny nr R-A-2, R-1, długość L=1600mb, lokalizacja Wyrzeka			Razem	15 690,23
13	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	8640,000	0,80	6 873,98
		<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	90,00	0,2808
					<u>S</u>	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
13	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	1280,000	0,76	974,85
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					<u>R</u>	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76
13	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	800,000	7,70	6 157,18
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					<u>S</u>	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie			4,53
			K. Pośr 70,0%			3,17
		Razem	Pozycja			7,70
13	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	320,000	5,26	1 684,22
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					<u>R</u>	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie			3,10
			K. Pośr 70,0%			2,17
		Razem	Pozycja			5,26
14		Rów melioracyjny nr R-3, R-4, R-5, długość L=800mb, lokalizacja Binkowo			Razem	9 072,05
14	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	4320,000	0,80	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	90,00	0,2808
					<u>S</u>	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
14	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	640,000	0,76	487,42
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					<u>R</u>	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76

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 cieklu szer 0,80 m	metr	450,000	7,70	3 463,42
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 4,53
		Razem	K. Pośr 70,0%			4,53
		Razem	Pozycja			<u>3,17</u>
						7,70
14	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	320,000	5,26	1 684,22
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 3,10
		Razem	K. Pośr 70,0%			3,10
		Razem	Pozycja			<u>2,17</u>
						5,26
15		Rów melioracyjny nr R-B, długość L=700mb, lokalizacja Orkowo			Razem	7 775,63
15	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa, dno cieklu	m ²	3780,000	0,80	3 007,37
		<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 kolowy	m-godz	0,00312	90,00	0,2808
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 0,47
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,47
		Razem	Pozycja			<u>0,33</u>
						0,80
15	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieklu porost gęsty twardy	m ²	560,000	0,76	426,50
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 0,45
		Razem	K. Pośr 70,0%			0,45
		Razem	Pozycja			<u>0,31</u>
						0,76
15	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieklu szer 0,80 m	metr	400,000	7,70	3 078,59
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u> 4,53
		Razem	K. Pośr 70,0%			4,53
		Razem	Pozycja			<u>3,17</u>
						7,70
15	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	240,000	5,26	1 263,17
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>R</u> 3,10
		Razem	K. Pośr 70,0%			3,10
		Razem	Pozycja			<u>2,17</u>
						5,26
16		Rów melioracyjny nr R-A-2-1, długość L=600mb, lokalizacja Niestablin			Razem	7 074,54

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 ²	3240,000	0,80	2 577,74
		<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	90,00	0,2808
					<u>S</u>	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
16	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m ²	480,000	0,76	365,57
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					<u>R</u>	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76
16	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek szer 0,80 m	metr	400,000	7,70	3 078,59
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					<u>S</u>	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie			4,53
			K. Pośr 70,0%			3,17
		Razem	Pozycja			7,70
16	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzch lustra wody ponad 60%	m ²	200,000	5,26	1 052,64
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					<u>R</u>	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie			3,10
			K. Pośr 70,0%			2,17
		Razem	Pozycja			5,26
17		Rów melioracyjny nr R-D-3, długość L=800mb, lokalizacja Zbrudzewo			Razem	8 861,53
17	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciek	m ²	4320,000	0,80	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	90,00	0,2808
					<u>S</u>	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie			0,47
			K. Pośr 70,0%			0,33
		Razem	Pozycja			0,80
17	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno ciek porost gęsty twardy	m ²	640,000	0,76	487,42
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					<u>R</u>	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie			0,45
			K. Pośr 70,0%			0,31
		Razem	Pozycja			0,76
17	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciek szer 0,80 m	metr	450,000	7,70	3 463,42

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 gaśnicowa		m-godz	0,05568	81,31	4,5273	
							<u>S</u> 4,53	
		Razem	K. Bezpośrednie				4,53	
			K. Pośr 70,0%				<u>3,17</u>	
		Razem	Pozycja				7,70	
17	40	KNR	1501-01-15-09-00					
		Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m ²	280,000	5,26	1 473,70	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,19350	16,00	3,0960	
							<u>R</u> 3,10	
		Razem	K. Bezpośrednie				3,10	
			K. Pośr 70,0%				<u>2,17</u>	
		Razem	Pozycja				5,26	
18		Rów melioracyjny nr R-E, R-E-1, długość L=950mb, lokalizacja Szymanowo					Razem	10 962,36
18	10	KNR	1501-01-14-09-00					
		Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m ²	5130,000	0,80	4 081,43	
		<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	90,00	0,2808	
							<u>S</u> 0,47	
		Razem	K. Bezpośrednie				0,47	
			K. Pośr 70,0%				<u>0,33</u>	
		Razem	Pozycja				0,80	
18	20	KNR	1501-01-14-08-00					
		Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy		m ²	760,000	0,76	578,82	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,02800	16,00	0,4480	
							<u>R</u> 0,45	
		Razem	K. Bezpośrednie				0,45	
			K. Pośr 70,0%				<u>0,31</u>	
		Razem	Pozycja				0,76	
18	30	KNR	1501-01-16-02-01					
		Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m		metr	600,000	7,70	4 617,89	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Koparka gaśnicowa		m-godz	0,05568	81,31	4,5273	
							<u>S</u> 4,53	
		Razem	K. Bezpośrednie				4,53	
			K. Pośr 70,0%				<u>3,17</u>	
		Razem	Pozycja				7,70	
18	40	KNR	1501-01-15-09-00					
		Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%		m ²	320,000	5,26	1 684,22	
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,19350	16,00	3,0960	
							<u>R</u> 3,10	
		Razem	K. Bezpośrednie				3,10	
			K. Pośr 70,0%				<u>2,17</u>	
		Razem	Pozycja				5,26	
19		Rów melioracyjny nr R-A-5, długość L=1200mb, lokalizacja Grzymysław					Razem	12 537,34
19	10	KNR	1501-01-14-09-00					
		Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku		m ²	6480,000	0,80	5 155,49	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	
20	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	360,000	5,26	1 894,75
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie		3,10	
			K. Pośr 70,0%		2,17	
		Razem	Pozycja		5,26	
21		Rów melioracyjny nr R-8, R-10, R-13, długość L=750mb, lokalizacja Pysząca			Razem	8 790,55
21	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	4050,000	0,80	3 222,18
		<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	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie		0,47	
			K. Pośr 70,0%		0,33	
		Razem	Pozycja		0,80	
21	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	600,000	0,76	456,96
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie		0,45	
			K. Pośr 70,0%		0,31	
		Razem	Pozycja		0,76	
21	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000	7,70	3 848,24
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	
21	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	240,000	5,26	1 263,17
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie		3,10	
			K. Pośr 70,0%		2,17	
		Razem	Pozycja		5,26	
22		Rów melioracyjny nr r-I, długość L=600mb, lokalizacja Sosnowiec			Razem	7 459,37
22	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	3240,000	0,80	2 577,74
		<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	90,00	0,2808
					S	0,47

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		0,47	
			K. Pośr 70,0%		0,33	
		Razem	Pozycja		0,80	
22	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	480,000	0,76	365,57
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie		0,45	
			K. Pośr 70,0%		0,31	
		Razem	Pozycja		0,76	
22	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	450,000	7,70	3 463,42
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	
22	40	KNR 1501-01-15-09-00 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	200,000	5,26	1 052,64
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
					R	3,10
		Razem	K. Bezpośrednie		3,10	
			K. Pośr 70,0%		2,17	
		Razem	Pozycja		5,26	
23		Rów melioracyjny nr R-2, długość L=650mb, lokalizacja Olsza			Razem	7 145,53
23	10	KNR 1501-01-14-09-00 Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	3510,000	0,80	2 792,56
		<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	90,00	0,2808
					S	0,47
		Razem	K. Bezpośrednie		0,47	
			K. Pośr 70,0%		0,33	
		Razem	Pozycja		0,80	
23	20	KNR 1501-01-14-08-00 Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	520,000	0,76	396,03
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02800	16,00	0,4480
					R	0,45
		Razem	K. Bezpośrednie		0,45	
			K. Pośr 70,0%		0,31	
		Razem	Pozycja		0,76	
23	30	KNR 1501-01-16-02-01 Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000	7,70	2 693,77
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa	m-godz	0,05568	81,31	4,5273
					S	4,53
		Razem	K. Bezpośrednie		4,53	
			K. Pośr 70,0%		3,17	
		Razem	Pozycja		7,70	

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 ²	240,000	5,26	1 263,17
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19350	16,00	3,0960
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>3,10</u>
		Razem	K. Pośr 70,0%			<u>2,17</u>
		Razem	Pozycja			<u>5,26</u>
OGÓLEM KOSZTORYS 345-01-001						235 231,43

PRZEDMIAR POWYKONAWCZY 345-01-001

CPV:

Budowa: Gminna Spółka Wodna Śrem - DOTACJA 2019
 Obiekt: Gminna Spółka Wodna Śrem
 Rodzaj robót: Roboty konserwacyjne - GSW Śrem
 Lokalizacja: Gmina Śrem

Inwestor: Gminna Spółka Wodna Śrem

PRZEDMIAR 345-01-001

Strona 1

SYKAL-002265

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Rów melioracyjny nr R-B, R-B-1, R-B-2, długość L=1000mb, lokalizacja Borgowo-Ostrowo				
1	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	5400,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Powierzchnia skarpy	(2,7+2,7)*1000		5400,000
1	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	800,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Powierzchnia dna	0,8*1000		800,000
1	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000
1	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	480,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,8*600		480,000
2	Rów melioracyjny nr R-J-1-1, R-J-1-1-2, R-J-1-1-2-1, długość L=900mb, lokalizacja Dąbrowa-Grodzewo				
2	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	4383,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Powierzchnia skarpy	(2,7+2,17)*900		4383,000
2	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	720,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Powierzchnia dna	0,8*900		720,000
2	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000
2	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	480,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,8*600		480,000
3	Rów melioracyjny nr R-2, R-A-2, L=800mb, lokalizacja Krzyżanowo				
3	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	4320,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Powierzchnia skarpy	(2,7+2,7)*800		4320,000
3	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	640,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Powierzchnia dna	0,8*800		640,000
3	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	500,000
3	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	240,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,8*300		240,000
4	Rów melioracyjny nr R-B, długość L=700mb, lokalizacja Mechlin				
4	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	3780,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Powierzchnia skarpy	(2,7+2,7)*700		3780,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
13			Rów melioracyjny nr R-A-2, R-1, długość L=1600mb, lokalizacja Wyrzeka		
13	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	8640,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*1600		8640,000
13	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	1280,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1600		1280,000
13	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	800,000
13	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	320,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400		320,000
14			Rów melioracyjny nr R-3, R-4, R-5, długość L=800mb, lokalizacja Binkowo		
14	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	4320,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*800		4320,000
14	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	640,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*800		640,000
14	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	450,000
14	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	320,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400		320,000
15			Rów melioracyjny nr R-B, długość L=700mb, lokalizacja Orkowo		
15	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	3780,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*700		3780,000
15	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	560,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*700		560,000
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 ²	240,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300		240,000
16			Rów melioracyjny nr R-A-2-1, długość L=600mb, lokalizacja Niesłabin		
16	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	3240,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*600		3240,000
16	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	480,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*600		480,000
16	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	400,000
16	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	200,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*250		200,000
17			Rów melioracyjny nr R-D-3, długość L=800mb, lokalizacja Zbrudzewo		
17	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	4320,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*800		4320,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
17	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno ciekłu porost gęsty twardy	m ²	640,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*800		640,000
17	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciekłu szer 0,80 m	metr	450,000
17	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzh lustra wody ponad 60%	m ²	280,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*350		280,000
18	Rów melioracyjny nr R-E, R-E-1, długość L=950mb, lokalizacja Szymanowo				
18	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciekłu	m ²	5130,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*950		5130,000
18	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno ciekłu porost gęsty twardy	m ²	760,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*950		760,000
18	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciekłu szer 0,80 m	metr	600,000
18	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzh lustra wody ponad 60%	m ²	320,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*400		320,000
19	Rów melioracyjny nr R-A-5, długość L=1200mb, lokalizacja Grzymysław				
19	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciekłu	m ²	6480,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*1200		6480,000
19	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno ciekłu porost gęsty twardy	m ²	960,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1200		960,000
19	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciekłu szer 0,80 m	metr	700,000
19	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzh lustra wody ponad 60%	m ²	240,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*300		240,000
20	Rów melioracyjny nr R-9, długość L=1000mb, lokalizacja Luciny				
20	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciekłu	m ²	5400,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*1000		5400,000
20	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno ciekłu porost gęsty twardy	m ²	800,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1000		800,000
20	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciekłu szer 0,80 m	metr	650,000
20	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzh lustra wody ponad 60%	m ²	360,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*450		360,000
21	Rów melioracyjny nr R-8, R-10, R-13, długość L=750mb, lokalizacja Pyszaca				
21	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno ciekłu	m ²	4050,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> (2,7+2,7)*750		4050,000
21	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno ciekłu porost gęsty twardy	m ²	600,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Powierzchnia dna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*750		600,000
21	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm ciekłu szer 0,80 m	metr	500,000

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 ²	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,8*300		240,000
22 Rów melioracyjny nr r-1, długość L=600mb, lokalizacja Sosnowiec					
22	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	3240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy Obliczenie ilości (2,7+2,7)*600		3240,000
22	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	480,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna Obliczenie ilości 0,8*600		480,000
22	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	450,000
22	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,8*250		200,000
23 Rów melioracyjny nr R-2, długość L=650mb, lokalizacja Olsza					
23	10	KNR 1501-01-14-09-00	Wykoszenie porostów kosiarką na ciągniku skarpa,dno cieku	m ²	3510,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia skarpy Obliczenie ilości (2,7+2,7)*650		3510,000
23	20	KNR 1501-01-14-08-00	Wykoszenie porostów ręcznie dno cieku porost gęsty twardy	m ²	520,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia dna Obliczenie ilości 0,8*650		520,000
23	30	KNR 1501-01-16-02-01	Mechaniczne odmulenie gr 20 cm cieku szer 0,80 m	metr	350,000
23	40	KNR 1501-01-15-09-00	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%	m ²	240,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 0,8*300		240,000