

Przedmiar robót

Bieżąca eksploatacja oraz utrzymanie budowli piętrzących, oraz pozostałych obiektów związanych z gospodarką wodną na terenie NW
Słupca – II, III, IV kwartał 2023 roku

1. Obsługa Zbiornika Słupieckiego i budowli stabilizującej J. Powidzkie - II kw. 2023 rok				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 5-149	ZBIORNIK SŁUPECKI - Stały dozór budowli oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	30,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp zapory ziemnej - ZBIORNIK SŁUPECKI krotność= 1,00	m2	7 374,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp zapory bocznej - ul. Róża ZBIORNIK SŁUPECKI krotność= 1,00	m2	400,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-02-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m krotność= 1,00	m2	7 774,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010106-03-020	Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich o średnicy 0,8-1,0 m. Głębokość warstwy namułu do 25 cm krotność= 1,00	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNK 2-11 0926-02-040	Udrożnienie kanału betonowego przy zaporze czołowej zbiornika o gł. do 1,0 m, szer. dna 0,6 m, zam. 10 cm - 30 mb x 3 m-ce = 90 mb krotność= 1,00	m	90,00
7	wg nakładów rzeczowych KNK 2-11 0927-07-040	Usuwanie namułu z cieku w obrębie budowli o gł. do 1,5 m, szer. dna 1,6 m, zam. 10 cm na odcinku 20 mb krotność= 1,00	m	10,00
8	wg nakładów rzeczowych kal. indyw. 6-149	JAZ STABILIZUJĄCY JEZ. POWIDZKIE - Stały dozór budowli oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	9,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp cieku w obrębie budowli krotność= 1,00	m2	800,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-01-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m krotność= 1,00	m2	800,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-08-050	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60% krotność= 1,00	m2	400,00

12	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 7-149	JAZ KIERUNKOWY Z DOPROWADZALNIKIEM I KASKADAMI - Stały dozór budowlany oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	9,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp w obrębie budowlany oraz na doprowadzalniku - JAZ KIERUNKOWY Z DOPROWADZALNIKIEM I KASKADAMI krotność= 1,00	m2	2 556,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp w obrębie budowlany - JAZ KIERUNKOWY Z DOPROWADZALNIKIEM I KASKADAMI krotność= 1,00	m2	200,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-02-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m krotność= 1,00	m2	2 756,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-09-050	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60% na doprowadzalniku - 478 mb x 2,0 m = 956 m2 krotność= 1,00	m2	956,00
17	wg nakładów rzeczowych KNK 2-11 0927-07-040	Usuwanie namułu z cieku w obrębie budowlany o gł. do 1,5 m, szer. dna 1,6 m, zam. 10 cm na odcinku 40 mb krotność= 1,00	m	10,00
18	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 4-149	Obsługa posterunków wodowskazowych - 4 szt. x 1 r-g/szt. = 4 r-g krotność= 1,00	r-g	4,00
2. Obsługa Zbiornika Słupeckiego i budowlany stabilizującej J. Powidzkie - III kw. 2023 rok				
1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 5-149	ZBIORNIK SŁUPECKI - Stały dozór budowlany oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	30,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp zapory ziemnej krotność= 1,00	m2	7 374,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp zapory bocznej - ul. Róża krotność= 1,00	m2	400,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-02-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m krotność= 1,00	m2	7 774,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010106-03-020	Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich o średnicy 0,8-1,0 m. Głębokość warstwy namułu do 25 cm krotność= 1,00	szt	1,00
24	wg nakładów rzeczowych KNK 2-11 0926-02-040	Udrożnienie kanału betonowego przy zaporze czołowej zbiornika o gł. do 1,0 m, szer. dna 0,6 m, zam. 10 cm - 30 mb x 3 m-ce = 90 mb krotność= 1,00	m	90,00
25	wg nakładów rzeczowych kal. indyw. 6-149	JAZ STABILIZUJĄCY JEZ. POWIDZKIE - Stały dozór budowlany oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	9,00

26	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp cieku w obrębie budowli - JAZ STABILIZUJĄCY JEZ. POWIDZKIE krotność= 1,00	m2	800,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-01-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m - JAZ STABILIZUJĄCY JEZ. POWIDZKIE krotność= 1,00	m2	800,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-07-050	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 30% - JAZ STABILIZUJĄCY JEZ. POWIDZKIE krotność= 1,00	m2	400,00
29	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 7-149	JAZ KIERUNKOWY Z DOPROWADZALNIKIEM I KASKADAMI - Stały dozór budowli oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	9,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich w obrębie budowli oraz ze skarp rz. Meszny i grobli w km 17+150 - 17+380 (od jazu kierunkowego do Kanału do Jeziora) - JAZ KIERUNKOWY Z DOPROWADZALNIKIEM I KASKADAMI krotność= 1,00	m2	1 630,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp w obrębie budowli - JAZ KIERUNKOWY krotność= 1,00	m2	200,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-02-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m w obrębie budowli oraz ze skarp rz. Meszny i grobli w km 17+150 - 17+380 (od jazu kierunkowego do Kanału do Jeziora) - JAZ KIERUNKOWY Z DOPROWADZALNIKIEM I KASKADAMI krotność= 1,00	m2	1 830,00
33	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 4-149	Obsługa posterunków wodowskazowych - 4 szt. x 1 r-g/szt. = 4 r-g krotność= 1,00	r-g	4,00
3. Obsługa Zbiornika Słupeckiego i budowli stabilizującej J. Powidzkie - IV kw. 2023 rok				
1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 5-149	ZBIORNIK SŁUPECKI - Stały dozór budowli oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	30,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp zapory ziemnej - Zbiornik Słupecki krotność= 1,00	m2	3 687,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp zapory bocznej - ul. Róża krotność= 1,00	m2	400,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-02-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m krotność= 1,00	m2	4 087,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010106-03-020	Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich o średnicy 0,8-1,0 m. Głębokość warstwy namułu do 25 cm krotność= 1,00	szt	1,00

39	wg nakładów rzeczowych KNK 2-11 0926-02-040	Udrożnienie kanału betonowego przy zaporze czołowej zbiornika o gł. do 1,0 m, szer. dna 0,6 m, zam. 10 cm - 30 mb x 3 m-ce = 90 mb krotność= 1,00	m	90,00
40	wg nakładów rzeczowych KNK 2-11 0927-07-040	Usuwanie namułu z cieku w obrębie budowli o gł. do 1,5 m, szer. dna 1,6 m, zam. 10 cm na odcinku 20 mb krotność= 1,00	m	10,00
41	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 6-149	JAZ STABILIZUJĄCY JEZ. POWIDZKIE - Stały dozór budowli oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	9,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp cieku w obrębie budowli JAZ STABILIZUJĄCY JEZ. POWIDZKIE krotność= 1,00	m2	400,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-01-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m krotność= 1,00	m2	400,00
44	wg nakładów rzeczowych KNK 2-11 0926-09-040	Usuwanie namułu z cieku o gł. do 1,0 m, szer. dna 2,0 m, zam. 10 cm, powyżej i poniżej budowli krotność= 1,00	m	20,00
45	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 7-149	JAZ KIERUNKOWY Z DOPROWADZALNIKIEM I KASKADAMI - Stały dozór budowli oraz inne roboty wynikające z zakresu obowiązków eksploatatora krotność= 1,00	r-g	9,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp w obrębie budowli oraz na doprowadzalniku JAZ KIERUNKOWY Z DOPROWADZALNIKIEM I KASKADAMI krotność= 1,00	m2	2 556,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-02-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m krotność= 1,00	m2	2 556,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-07-050	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 30% na doprowadzalniku - 478 mb x 2,0 m = 956 m2 krotność= 1,00	m2	956,00
49	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 4-149	Obsługa posterunków wodowskazowych - 4 szt. x 1 r-g/szt. = 4 r-g krotność= 1,00	r-g	4,00
4. Obsługa pozostałych budowli - II kwartał 2023 r.				
1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 2-149	Obsługa budowli piętrzących na ciekach - eksploatacja letnia: - jazy - 14 szt. x 6 godz./m-c x 3 m-ce = 252 r-g; - zastawki, przepusty z piętrzeniem - 25 szt. x 2 godz./m-c x 3 m-ce = 150 r-g; RAZEM 402 r-g krotność= 1,00	r-g	402,00

51	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 3-112	Materiały eksploatacyjne: - deski tartaczne 1,5 m3; - smar 2 kg; - olej 2 l; - folia - 150 m2 krotność= 1,00	teren nadzoru wodnego	1,00
52	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 4-149	Obsługa posterunków wodowskazowych - 4 szt. x 2 r-g/szt. = 7 r-g krotność= 1,00	r-g	7,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp - dwukrotne wykoszenie porostów w obrębie budowli 39 szt. x 200 m2 (średnio 100 m2/bud./1 koszenie) krotność= 1,00	m2	7 800,00

5. Obsługa pozostałych budowli - III kwartał 2023 r.				
1	2	3	4	5
54	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 2-149	Obsługa budowli piętrzących na ciekach - eksploatacja letnia: - jazy - 14 szt. x 6 godz./m-c x 3 m-ce = 252 r-g; - zastawki, przepusty z piętrzeniem - 25 szt. x 2 godz./m-c x 3 m-ce = 150 r-g; RAZEM 402 r-g krotność= 1,00	r-g	402,00
55	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 4-149	Obsługa posterunków wodowskazowych - 4 szt. x 2 r-g/szt. = 7 r-g krotność= 1,00	r-g	7,00
56	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp - dwukrotne wykoszenie porostów w obrębie budowli 39 szt. x 200 m2 (średnio 100 m2/bud./1 koszenie) krotność= 1,00	m2	7 800,00
6. Obsługa pozostałych budowli - IV kwartał 2023 r.				
1	2	3	4	5
57	wg nakładów rzeczowych kal. indyw. 1-149	Obsługa budowli piętrzących na ciekach - eksploatacja zimowa: - jazy - 14 szt. x 3 godz./m-c x 3 m-ce = 126 r-g; - zastawki, przepusty z piętrzeniem - 25 szt. x 1 godz./m-c x 3 m-ce = 75 r-g; RAZEM 201 r-g krotność= 1,00	r-g	201,00
58	wg nakładów rzeczowych kalk. indyw. 4-149	Obsługa posterunków wodowskazowych - 3 szt. x 2 r-g/szt.; 1 szt. x 1 r-g/szt. Razem 7 r-g = 2 r-g krotność= 1,00	r-g	7,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-03-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp - wykoszenie porostów w obrębie budowli 39 szt. x 100 m2 (średnio 100 m2/bud./1 koszenie) krotność= 1,00	m2	3 900,00
7. Usuwanie zatorów na ciekach (poza obrębem budowli) utrzymywanych przez PGW WP				
1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych k.własna-020	Usunięcie zatorów przy pomocy koparki wraz z uporządkowaniem terenu prac oraz utylizacją odpadów. krotność= 1,00	szt.	12,00

8. Drobne roboty naprawcze na budowlach piętrzących				
1	2	3	4	5
61	wg nakładów rzeczowych ANALOG BC-030204-02-050	ANALOG Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe wraz z ręcznym czyszczeniem oraz demontaż i montaż łat wodowskazowych. Jaz nr 13 i Jaz nr 15 na rz. Mieszna. krotność= 1,00	m2	87,00
62	wg nakładów rzeczowych ANALOG BC-030211-02-050	ANALOG Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową wielkość ubytków 5-40 mm. Wypełnienie ubytków na powierzchniach: konstrukcji betonowych: pionowych. Jaz nr 13 i Jaz nr 15 na rz. Mieszna. Zb. Słupca. krotność= 1,00	m2	29,00
63	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-03-050	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B). Jaz nr 13 i Jaz nr 15 na rz. Mieszna. krotność= 1,00	m2	38,18
64	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120213-03-050	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych wraz z oznakowaniem budowli. Jaz nr 13 i Jaz nr 15 na rz. Mieszna. krotność= 1,00	m2	38,18