

# Przedmiar robót

STAWKA VAT 23,00 %

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. Kwartał II

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-149	Obsługa budowli piętrzących: jazy szt 17 x 5h x 3 m-ce= 255 r-g; zastawki szt 8 x 2h x 3 m-ce= 48 r-g; przepusty z piętrzeniem szt 25 x 3h x 3 m-ce= 225 r-g krotność= 1,00	r-g	528,00
2	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-149	Obsługa budowli na wałach: przepusty wałowe szt 10 x 1h x 3 m-ce= 30 r-g; przewały szt 2 x 1h x 3 m-ce= 6 r-g; krotność= 1,00	r-g	36,00
3	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-149	Obsługa budowli regulacyjnych: stopnie szt 27 x 1h x 3 m-ce= 81 r-g; krotność= 1,00	r-g	81,00
4	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-149	Obsługa wałów przeciwpowodziowych: 50,886 km x 1h x 3 m-ce= 153 r-g krotność= 1,00	r-g	153,00
5	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich w obrębie budowli oraz 5 m w górę i dół cieku krotność= 1,00	m2	25 700,00
6	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-040	Wykoszenie ręczne porostów z dna i skarp rowów/odpływów od przepustów wałowych - 8 sztuk: Wał opaskowy m. Koło - 5, Polder Gozdów - 2, Polder Patrzyków -Warcica - 1 krotność= 1,00	m	300,00

## 2. Kwartał III

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-149	Obsługa budowli piętrzących: jazy szt 17 x 5h x 3 m-ce= 255 r-g; zastawki szt 8 x 2h x 3 m-ce= 48 r-g; przepusty z piętrzeniem szt 25 x 3h x 3 m-ce= 225 r-g krotność= 1,00	r-g	528,00

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-149	Obsługa budowli na wałach: przepusty wałowe szt 10 x 1h x 3 m-ce= 30 r-g; przewały szt 2 x 1h x 3 m-ce= 6 r-g; krotność= 1,00	r-g	36,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-149	Obsługa budowli regulacyjnych: stopnie szt 27 x 1h x 3 m-ce= 81 r-g; krotność= 1,00	r-g	81,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-149	Obsługa wałów przeciwpowodziowych: 50,886 km x 1h x 3 m-ce= 153 r-g krotność= 1,00	r-g	153,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-050	Dwukrotne wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich w obrębie budowli oraz 5 m w górę i dół cieku krotność= 1,00	m2	51 400,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-040	Wykoszenie ręczne porostów z dna i skarp rowów/odpływów od przepustów wałowych - 8 sztuk: Wał opaskowy m. Koło - 5, Polder Gozdów - 2, Polder Patrzyków -Warcica - 1 krotność= 1,00	m	300,00

### 3. Kwartał IV

1	2	3	4	5
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-149	Obsługa budowli piętrzących: jazy szt 17 x 1,5h x 3 m-ce= 77 r-g; zastawki szt 8 x 1h x 3 m-ce= 24 r-g; przepusty z piętrzeniem szt 25 x 1h x 3 m-ce= 75 r-g krotność= 1,00	r-g	176,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-149	Obsługa budowli na wałach: przepusty wałowe szt 10 x 1h x 3 m-ce= 30 r-g; przewały szt 2 x 1h x 3 m-ce= 6 r-g; krotność= 1,00	r-g	36,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-149	Obsługa wałów przeciwpowodziowych: 50,886 km x 1h x 3 m-ce= 153 r-g krotność= 1,00	r-g	153,00

### 4. Roboty dodatkowe - konserwacja budowli, materiały, zatory

1	2	3	4	5
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-060	Uzupełnianie ubytków w korpusie wałów p.pow., wraz z zakupem materiału, jego dowiezieniem, zabudową i mechanicznym zagęszczeniem krotność= 1,00	m3	20,00

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> kalkulacja własna-090	Remont mechanizmu wyciągowego jazu w km 6+670 K.Dzierzbickiego wraz z wykonaniem korb sterujących (czyszczenie mechanizmu, toczenie brakujących elementów, spawanie elementów stalowych, naprawy elementów stalowych, wykonanie 4 szt. korb sterujących) krotność= 1,00	kpl	1,00

1	2	3	4	5
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-020	Naprawa i zabezpieczenie powłoką impregnującą kładki drewnianej o wym. 2,5x0,7m przy jazie w km 11+371 rz. Rgilewki krotność= 1,00	szt	1,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Kalkulacja własna-020	Usunięcie zatorów na ciekach (poza obrębem budowli) utrzymywanych przez PGW Wody Polskie utworzonych gałęzi, śmieci lub stożków nasypowych krotność= 1,00	szt	6,00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR02-07-050	Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach z kieszek o kratce 1,0x1,0m na włókninie - Zastawka w km 1+148 rz. Tralalki krotność= 1,00	m2	8,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC03-0204-02 analog-050	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powyżej 600 bar, wraz z ręcznym czyszczeniem umocnień budowli: PP w km 7+800 rz. Warcicy Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie agregatu wodnego do pracy 2. Czyszczenie powierzchni betonowych 3. Oczyszczenie stanowiska pracy krotność= 1,00	m2	80,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> N010-0201-080 analog-060	Naprawa uszkodzonych powierzchni konstrukcji betonowych budowli betonem cementowo-polimerowym: PP w km 7+800 rz. Warcicy Charakterystyka Robót: Tablica:0201 1. Oczyszczenie powierzchni 2. Zwilżenie podłoża 3. Przygotowanie warstwy szepnej 4. Wykonanie warstwy szepnej przez wtarcie materiału twardą szczotką/pędzlem lub natryskowo 5. Przygotowanie szalunków 6. Naprawa uszkodzeń masą betonową 7. Zagęszczenie i zatarcie lub wyrównanie zaprawy 8. Oczyszczenia stanowiska pracy krotność= 1,00	m3	1,00
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC03-0211-02 analog-050	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową (hydrofobową) wielkość ubytków 5-40 mm. Wypełnienie ubytków na powierzchniach: konstrukcji betonowych budowli: PP w km 7+800 rz. Warcicy Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni 2. Zwilżenie podłoża 3. Przygotowanie warstwy szepnej 4. Wykonanie warstwy szepnej przez wtarcie materiału twardą szczotką/pędzlem lub natryskowo 5. Przygotowanie zaprawy naprawczej 6. Naniesienie zaprawy naprawczej metodą "świeże na świeże" na warstwę szepną 7. Zagęszczenie i zatarcie lub wyrównanie zaprawy 8. Oczyszczenia stanowiska pracy krotność= 1,00	m2	80,00