

## SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE PRAC DO WYKONANIA

### Leśnictwo Męcinka – leśniczy Artur Oksiński

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1	223/1159	most Męcinka oddz. 89c	Od górnej i dolnej wody poza gurtami należy odtworzyć ubezpieczenie koryta potoku układając narzut na geowłókninie. Pomiedzy gurtami wyrównać narzut.
2	223/1160	most Męcinka oddz. 100 a	Wyrównać narzut w dnie oraz uzupełnić narzutem wyrwę w dnie.
3	223/1161	most Męcinka oddz. 101 b	Należy ułożyć narzut od górnej i dolnej wody na długości 5mb z obu stron. Konieczne jest ułożenie narzutu pomiędzy gurtami i przyczółkami mostu o grubości 0,3 i szerokości 4m.
4	224/1158	bród Męcinka oddz. 67 h	Wykosić teren, odmulić wlot i wylot
5	224/1262	bród Męcinka oddz. 78 h	Należy oczyścić z ziemi konstrukcję brodu. Wykosić teren wokół brodu
6	224/1283	bród Męcinka oddz.82 a	Należy oczyścić z ziemi konstrukcję brodu. Wykosić teren wokół brodu. Poprawić narzut kamienny na wlocie i wylocie
7	224/1284	bród Męcinka oddz.81 b	Należy oczyścić z ziemi konstrukcję brodu. Wykosić teren wokół brodu. Poprawić narzut kamienny na wlocie i wylocie
8	223/1162	przepust Męcinka oddz. 77c	Odmulić dno potoku, wykosić teren przy wlocie i wylocie
9	224/1285	przepust Męcinka oddz. 82 a	Odmulić dno potoku, wykosić teren przy wlocie i wylocie.
10	224/1261	kaszyca Męcinka oddz. 79 k	Wykosić teren przy kaszyce, usunąć zalegające gałęzie, uzupełnić wymyty narzut
11	224/477; 224/476	Zbiornik Bogaczów 1,2	Wymienić właz do studni

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

#### **kaszyca 224/1261 - 79 k**

1. Uzupełnienie narzutu kamiennego w dnie  
 $3,0 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} \times 0,2 = 1,8 \text{ m}^3$
2. Usunąć zalegające gałęzie, wykosić teren- 2 h
3. Odmulić dno potoku  $30,0 \times 3,0 \times 0,2 = 18,0 \text{ m}^3$

#### **bród 224/1284- 81 b**

1. Wykosić teren- 2 h
2. Poprawić narzut kamienny- 2 h

#### **bród 224/1283- 82 a**

1. Oczyścić z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $6 \text{ m} \times 3,0 \times 0,1 = 1,8 \text{ m}^3$

2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h
3. Poprawić narzut kamienny- 2 h

**bród 224/1262- 78 h**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $6 \text{ m} \times 3,0 \times 0,1 = 1,8 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród 224/1158- 67 h**

1. Odmulić wlot i wylot brodu-  $5 \text{ m} \times 3,0 \times 0,1 \times 2 = 3,0 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**Most Męcinka 89c**

- a. **Odtworzenie ubezpieczenia koryta na geowłókninie**
  - Ułożenie geowłókniny-  $5 \times 4 \times 2 \text{ szt.} = 40 \text{ m}^2$**
  - Ułożenie narzutu grub. 0,3m-  $40 \text{ m}^2 \times 0,3 = 12 \text{ m}^3$**
- b. **Uzupełnienie narzutu pod mostem (kamień dowieziony)-  $6 \times 5 \times 0,1 = 3 \text{ m}^3$**

**most Męcinka 100a**

- a. **Przełożenie narzutu- 5m<sup>3</sup>**
- b. **Uzupełnienie narzutu kamieniem dowiezionym (wyrwa)- 1m<sup>3</sup>**

**most Męcinka 101b**

- a. **Ułożenie narzutu na geowłókninie**
  - Ułożenie geowłókniny-  $5 \times 5 \times 2 = 50 \text{ m}^2$**
  - Ułożenie narzutu-  $(50 \text{ m}^2 + 4 \times 5) \times 0,3 = 70 \times 0,3 = 21 \text{ m}^3$**
- b. **Wykop kat. III-  $5 \times 0,3 \times 3 = 5 \text{ m}^3$**

**przepust 223/1162- 77 c**

1. Odmulić warstwę gr 10 cm od górnej o dolnej wody  
 $10 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} \times 0,1 \text{ m} \times 2 \text{ szt} = 5,0 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**przepust 223/1285- 82 a**

1. Odmulić warstwę gr 30 cm od górnej o dolnej wody  
 $10 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} \times 2 \text{ szt} = 15,0 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**Męcinka 1 (Bogaczów I)**

Wymiana wyłazu do studni – 1 szt

## Leśnictwo Chełmiec – leśniczy Grzegorz Aleksiak

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1	225/1287	4 zbiorniki retencyjne Chełmiec oddz. 127 j	Należy oczyścić czasy zbiorników A i D z roślinności, odmulić ich ujęcia wody i uzupełnić szandory zastawek.
2	223/1175	most Chełmiec oddz. 122 d	Należy usunąć warstwę średnio 0,5m namułu na długości około 12mb i szerokości 6m
3	223/1176	most Chełmiec oddz. 136 ~c	Należy uzupełnić spoiny pomiędzy przyczółkami a belkami mostu. Zamulenie w dnie należy usunąć.
4	223/1269	most Chełmiec oddz. 130 b	Należy usunąć zamulenie w dnie.
5	223/1270	most Chełmiec oddz. 131 b	Należy usunąć warstwę około 0,6m namułu na długości około 15mb i szerokości 6m.
6	224/1171	bród Chełmiec oddz. 127 a	Wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia

			warstwą ok. 10 cm.
7	224/1173	bród Chełmiec oddz.127~a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm.
8	224/1177	bród Chełmiec oddz. 136~a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm.
9	224/1178	bród Chełmiec oddz.135~a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
10	224/1264	bród Chełmiec oddz. 131 c	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
11	224/1265	bród Chełmiec oddz.138 a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
12	224/1266	bród Chełmiec oddz.133 f	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
13	224/1267	bród Chełmiec oddz. 131 w	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
14	224/1281	bród Chełmiec oddz. 133 g	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
15	224/1282	bród Chełmiec oddz.133 j	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
16	223/1172	przepust Chełmiec oddz.127~a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej przepustu. Odmulić warstwą ok. 20 cm, należy odmulić również wylot i wlot z przepustu do belek progowych.
17	223/1174	przepust Chełmiec oddz.131~a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej przepustu. Odmulić warstwą ok. 30 cm, należy odmulić również wylot i wlot z przepustu do belek progowych.
18	223/1268	przepust Chełmiec oddz. 138 b	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej przepustu. Odmulić warstwą ok. 10 cm przepust wraz z wlotem i wylotem. Wymienić pochwył balustrady.
19	224/1271	kaszyca Chełmiec oddz. 131 a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej kaszycy oraz wyrównać narzut kamienny zwracając szczególną uwagę na zabezpieczenie prawego brzegu, na którym powstaje erozja dena. Wymienić 3 belki górne kaszycy

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**4 zbiorniki retencyjne -225/1287**

Odmulenie warstwą 30 cm x 2 ujęcia

$2 \times (2,5 \text{ m} \times 6 \text{ m}) \times 0,3 = 9 \text{ m}^3 \times 2 + 18 \text{ m}^3$

Wymiana obudowy studni- 0,05 m<sup>3</sup>

**most Chełmiec 223/1175- oddz. 122 d**

1. Odmulić warstwą gr 50 cm od górnej o dolnej wody oraz pod mostem  
 $12\text{ m} \times 6\text{ m} \times 0,50\text{ m} = 33,0\text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**most Chełmiec 223/1176- 136 c**

1. Odmulić warstwą gr 10 cm od górnej o dolnej wody oraz pod mostem  
 $6\text{ m} \times 4,0\text{ m} \times 0,1\text{ m} = 2,4\text{ m}^3 + 16 \times 6 \times 0,4 = 38,4\text{ m}^3$
2. Spoinowanie pomiędzy przyczółkami a belkami mostu- 24 m<sup>2</sup>
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**most Chełmiec 223/1269- oddz.130 b**

1. Odmulić warstwą gr 20 cm od górnej o dolnej wody  
 $15\text{ m} \times 4,0\text{ m} \times 0,2\text{ m} = 12,0\text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**most Chełmiec 223/1270- oddz.131 b**

1. Odmulić warstwą gr 60 cm od górnej o dolnej wody  
 $15\text{ m} \times 6,0\text{ m} \times 0,60\text{ m} = 54,0\text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**bród Chełmiec 224/1171 - oddz. 127 a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $6\text{ m} \times 3,0 \times 0,1 = 1,8\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1173 - oddz. 127` a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $5\text{ m} \times 4,0 \times 0,1 = 2,0\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1264 - oddz. 131c**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $8\text{ m} \times 3,0 \times 0,1 = 2,4\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1267 - oddz. 131w**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $8\text{ m} \times 3,0 \times 0,15 = 3,6\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1266 - oddz. 133f**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $8\text{ m} \times 4,0 \times 0,1 = 3,2\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1282 - oddz. 133 j**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $8\text{ m} \times 3,0 \times 0,1 = 2,4\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1281 - oddz. 133g**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $5\text{ m} \times 4,0 \times 0,1 = 2,0\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1178 - oddz. 135~a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $6 \times 3 \times 0,1 = 1,8\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1177 - oddz. 136~a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $8\text{ m} \times 4,0 \times 0,1 = 3,2\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**bród Chełmiec 224/1265 - oddz. 138 a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $6\text{ m} \times 4,0 \times 0,1 = 2,4\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**kaszyca Chełmiec 224/1271 - oddz. 131 a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję kaszycy-  $50\text{ m} \times 1,5 \times 0,1 = 7,5\text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 3 h

**przepust Chełmiec 223/1172- 127~a**

1. Odmulić warstwą gr 10 cm od górnej i dolnej wody

20 m x 2,0 m x 0,1 m = 4,0 m<sup>3</sup>

2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**przepust Chelmiec 223/1174- 131~a**

1. Odmulić warstwę gr 10 cm od górnej i dolnej wody

10 m x 1,5 m x 0,1 m = 1,5 m<sup>3</sup>

2. Odmulić dno przepustu- dł 9,5 m

3. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**przepust Chelmiec 223/1268- 138 b**

1. Odmulić warstwę gr 10 cm od górnej i dolnej wody

8 m x 1,5 m x 0,1 m = 1,2 m<sup>3</sup>

2. Odmulić dno przepustu- dł 8,0 m

3. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

## LEŚNICTWO MYŚLINÓW – LEŚNICZY RYSZARD ŻYŁKA

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1	225/1286	3 zbiorniki retencyjne Myślinów. Oddz. 238 b	Należy uszczelnić szandory, uszczelnić studnię i odmulić pierwszy zbiornik.
2	223/1180	most Myślinów oddz.159 g	Konieczne jest wykonanie nowej podbudowy pod przyczółkami i uzupełnienie spoiny pomiędzy przyczółkiem a skrzydełkiem po lewej stronie od górnej wody. Dno należy odmulić.
3	224/1182	bród Myślinów oddz.245~a	Bród wymaga odmulenia warstwą ok. 10 cm. Należy wykosić teren wokół brodu.
4	224/1275	bród Myślinów oddz.237 g	Należy wykosić teren wokół brodu. Bród wymaga odmulenia warstwą ok. 10 cm
5	224/1278	bród Myślinów oddz.159 j	Należy wykosić teren wokół brodu. Bród wymaga odmulenia warstwą ok. 10 cm
6	224/1280	bród Myślinów oddz.220 d	Należy wykosić teren wokół brodu. Bród wymaga odmulenia warstwą ok. 10 cm
7	223/1179	przepust Myślinów oddz.159 j	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej przepustu. Odmulić warstwą ok. 10 cm przepust wraz z wlotem i wylotem.
8	223/1181	przepust Myślinów oddz.159d	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej przepustu. Odmulić warstwą ok. 10 cm przepust wraz z wlotem i wylotem.
9	224/1277	kaszyca Myślinów oddz.159 i	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej kaszycy oraz wyrównać narzut kamienny zwracając szczególną uwagę na zabezpieczenie prawego brzegu, na którym powstaje erozja dna. Odmulić dno potoku.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**3 zbiorniki 225/1268**

1. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni - 0,05 m<sup>3</sup>
2. Uszczelnienie studni- 3 h

**bród Myślinów 224/1278- oddz. 159j**

1. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h
2. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 6,0 m x 2,0 x 0,1 = 1,2 m<sup>3</sup>

**Kaszycza Myślinów 224/1277- 159 j**

1. Odmulić warstwą gr 10 cm potok  
53 m x 2,0 m x 0,1 m = 10,6 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren przy kaszycy z trawy i porostów- 3 h

**Bród Myślinów 224/1280- oddz.220 d**

1. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h
2. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 10 m x 2,0 x 0,1 = 2,0 m<sup>3</sup>

**Bród Myślinów 224/1182- oddz.245 a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 10 m x 2,0 x 0,1 = 2,0 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**Most Myślinów 223/1180 - oddz. 159 g**

1. Wykonanie podbudowy pod przyczółki- 0,3m<sup>3</sup> betonu C20/25
2. Uzupelnienie spoiny zaprawą CX15- 2mb
3. Odmulenie dna -0,3 x 6 x 18 = 32,4m<sup>3</sup>

**przepust Myślinów 223/1181- 159 d**

1. Odmulić dno przepustu- dł 6,0 m
2. Wykosić teren przy przepuście z trawy i porostów- 2 h

**przepust Myślinów 223/1179- 159 j**

1. Odmulić dno przepustu- dł 8 m
2. Wykosić teren przy przepuście z trawy i porostów- 2 h

**bród Myślinów 224/1275 - oddz. 237 g**

1. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

## LEŚNICTWO MUCHÓW-KAROLINA POLAŃSKA

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1	225/1288	zbiornik retencyjny Muchów oddz. 179 h	Wyczyścić kratę wlotową na ujęciu. Usunąć powalone drzewo z czaszy zbiornika. Wymienić obudowę oraz pokrywę studni piętrzącej przelewowej. Odmulić ujęcie wody. Uporządkować narzut przy doprowadzalniku wody.
2	224/2074	Kaszycza Muchów oddz.180 f	Należy wykosić teren wokół kaszycy
3	224/2073	Bród Muchów oddz.180 b	Należy wykosić teren wokół brodu.
4	220/2076	Przepust Muchów oddz.180 b	Niezwłocznie należy usunąć przegrodę piętrzącą wodę, odmulić dno od górnej wody i wykosić teren wokół przepustu
5	223/2075	Kładka Muchów oddz.181 a	Należy wykosić teren wokół kładki.
6	211/481	Deszczownia, oddz. 178	Zbiornik zarośnięty na całej długości, mnich betonowy bez kładki dościowej do mnicha. Leżak z mnicha jest zamulony warstwą 30 cm, należy go odmulić. Zamknięcie na mnichu jest nieszczelne – konieczność wymiany szandorów.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**zbiornik 225/1288**

1. Wyczyszczenie kraty i usunięcie drzew z czaszy zbiornika – 21 h.
2. Uporządkowanie narzutu kamiennego przy doprowadzalniku wody- 4 h
3. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,528 \text{ m}^3 \times 1 = 0,528 \text{ m}^3$

**bród Muchów 224/2073- oddz. 180 b**

1. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**Kaszycy Muchów 224/12074- 180 f**

1. Wykosić teren przy kaszycy z trawy i porostów- 2 h

**Kładka Muchów 224/2075- oddz. 181 a**

1. Wykosić teren przy kładce z trawy i porostów- 2 h

**Przepust Muchów 220/12076- 180 b**

1. Wykosić teren przy przepuście z trawy i porostów- 2 h
2. Odmulenie dna od górnej wody-  $10 \times 3 \times 0,1 = 3 \text{ m}^3$

**Deszczownia**

Wymiana szandorów

$0,7 \times 1,2 \times 0,05 = 0,042 \text{ m}^2$  tarcicy

Odmulenie leżaka i przepustu  $\varnothing 800$  od wody dolnej warstwą 10 h

**LEŚNICTWO SIEDMICA–LEŚNICZY DARIUSZ KRÓLIKOWSKI**

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.	225/1290	zbiornik retencyjny Siedmica, oddz. 280 a	Należy usunąć roślinność z czaszy zbiornika.
2.	224/365	zbiornik retencyjny Paszowice oddz. 276 d	Usunąć roślinność z czaszy zbiornika. Odmulić zbiornik wraz z mnichem i leżakiem wykonanym z kamienia. Okładzina kamienna od strony odpowietrznej wymaga ponownego fugowania. Należy uporządkować teren na wylocie ze zbiornika oraz wymienić drewniane szandory na zasuwie mnicha przelewowego. W związku z uszkodzeniami skarp za groblą, należy doprowadzić je do stanu pierwotnego, uszczelnić przeciek pod nowym betonem.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**Zbiornik 25/1290**

1. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,528 \text{ m}^3 \times 2 = 1,056 \text{ m}^3$
2. Praca na godziny przy usuwaniu powalonych drzew i krzaków z czaszy zbiornika – 15 h.

**Zbiornik 225/365**

2. Odmulenie leżaka i mnicha  $1,5 \text{ m}^3$
3. Umycie ściany czołowej odpowietrznej i odwodnej myjką ciśnieniową  $(10 + 10) \times 2 = 40 \text{ m}^2$

4. Skucie spoin 40 m<sup>2</sup>
5. Zaspoinowanie 40 m<sup>2</sup>
6. Wymiana szandorów drewnianych na zasuwie mnicha 1,2 m x 0,5 x 0,05 = 0,03 m<sup>3</sup>
7. Praca na godziny przy wymianie szandorów, naprawie grobli i uszczelnieniu przecieku – 16h.

## LEŚNICTWO DZIERZKÓW –LEŚNICZY ZYGMUND MIZIOŁEK

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.	225/1291	3 zbiorniki retencyjne Dzierzków, oddz. 53 g	Należy wykosić całą powierzchnię zbiorników wraz ze skarpami. Konieczne jest wykonanie reprofilizacji spoin przyczółku na zbiorniku drugim i odmulenie odpływu ze zbiornika trzeciego.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

1. Odmulenie odpływów i dopływów  
50 x 1 x 0,3 = 15 m<sup>3</sup>
2. Odmulenie zastawki na wlocie i wylocie  
6 x 0,3 x 2,40 = 4,32 m<sup>3</sup>  
**Razem 19,32 m<sup>3</sup>**
3. Odbudowa przyczółka kamiennego wraz ze spoinowaniem.  
4 x 1,2 x 0,5 = 2,4 m<sup>3</sup>
4. Spoinowanie przyczółka- 6,8 m<sup>2</sup>
5. Praca na godziny- 15 h

## LEŚNICTWO KŁACZYNA –LEŚNICZY DAMIAN KRÓL

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.	224/1260	bród Kłaczyna oddz.44k	Należy odmulić gród warstwą ok 10 cm. Należy wykosić teren wokół brodu.
2	224/1263	przepust Kłaczyna oddz.44d	Należy odmulić dno na wlocie i wylocie warstwą ok 20 cm. Odmulić przepust . Należy wykosić teren wokół brodu.
3	224/1272	przepust Kłaczyna oddz.45d	Odmulić przepust . Należy wykosić teren wokół brodu.
4	224/1273	przepust Kłaczyna oddz.44`d	Należy odmulić dno na wlocie i wylocie warstwą ok 20 cm. Odmulić przepust . Należy wykosić teren wokół brodu.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

### **Bród Kłaczyna 224/1260 – oddz. 44k**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 15 m x 3,0 x 0,1 = 4,5 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

### **przepust Kłaczyna 224/1272- 45 d**

1. Odmulić przepust na długości 4 mb
2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h



**przepust Kłaczyna 224/1263- 44 d**

1. Odmulić wlot i wylot przepustu warstwą ok. 20 cm
2. Odmulić przepust na długości 5 mb
3. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**przepust Kłaczyna 224/1273- 44` d**

1. Odmulić wlot i wylot przepustu warstwą ok. 20 cm
2. Odmulić przepust na długości 5 mb
3. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

## LEŚNICTWO MYŚLÓW – LEŚNICZY EUGENIUSZ KOMARNICKI

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.	225/1200	zbiornik retencyjny Myśłów oddz. 57 a	Brak uwag
2	225/1201	zbiornik retencyjny Myśłów oddz.57a/56c	Odmulić ujęcie wody oraz uzupełnić szandory na zastawce wlotowej do zbiornika.
3	225/1215	zbiornik retencyjny Myśłów oddz.90 c,d + 3 kałuże ekologiczne.	Należy wymienić pokrywę studni przelewowej wraz z obudową. Zbiornik zarasta.
4	225/1218	2 zbiorniki retencyjne Myśłów oddz. 94 c	Uporządkować narzut na ujęciu, przelewach oraz wlotach do zbiorników. Należy przeciwdziałać zarastaniu prawego zbiornika. Należy wyprofilować narzut na wlocie aby umożliwić dopływ wody do lewego zbiornika (w stanie obecnym – brak dopływu).
5	225/1289	zbiornik retencyjny Myśłów 58 f	należy usunąć z czaszy zbiornika porosty.
6	224/1183	bród Myśłów oddz.63`a	Należy odmulić gród warstwą ok 10 cm. Odmulić wlot na długości ok 20 m. Należy wykosić teren wokół brodu.
7	224/1205	bród Myśłów oddz.57a	Należy odmulić gród warstwą ok 20 cm. Należy wykosić teren wokół brodu.
8	224/1206	bród Myśłów oddz.63a	Należy odmulić bród warstwą ok 10 cm. Odmulić wlot na długości ok 50 m. Uporządkować narzut kamienny Należy wykosić teren wokół brodu.
9	224/1276	bród Myśłów oddz.58d	Należy odmulić gród warstwą ok 20 cm. Należy wykosić teren wokół brodu.
10	224/1279	bród Myśłów oddz.58 f	Należy odmulić gród warstwą ok 20 cm. Należy wykosić teren wokół brodu.

**Wyliczenie ilości prac do wykonania:****Zbiornik Myśłów 225/1218 – oddz. 94 c**

1. Ułożyć narzut na doprowadzalnikach do zbiorników I i II oraz na ujęciu wody- 1,25 m<sup>3</sup>

**Zbiornik Myśłów 225/1215 – oddz. 90 c,d**

1. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni – 0,528 m<sup>3</sup>

**Zbiornik Mysłów 225/1201 – oddz. 57 a, 56 c**

1. Odmulić potok Święcotka wraz z ujęciem – 15 m<sup>3</sup>

2. Uzupelnienie szandorów 0,8 x 0,6 x 0,1 = 0,048 m<sup>3</sup>

**Zbiornik Mysłów 225/1289 – oddz. 58 f**

1. brak

**Zbiornik Mysłów 225/1200 – oddz. 57 a - zbiornik**

1. brak

**Bród Mysłów 224/1183- oddz.63 a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 20 m x 3,0 x 0,1 = 6,0 m<sup>3</sup>

2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**Bród Mysłów 224/1206- oddz.63 a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 50 m x 2,0 x 0,1 = 10,0 m<sup>3</sup>

2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**Bród Mysłów 224/1279- oddz.58f**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 12 m x 2,0 x 0,2 = 4,8 m<sup>3</sup>

2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**Bród Mysłów 224/1205- oddz.57 a**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 12 m x 3,0 x 0,2 = 7,2 m<sup>3</sup>

2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**Bród Mysłów 224/1276- oddz.58d**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 14 m x 2,0 x 0,2 = 4,8 m<sup>3</sup>

2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

## LEŚNICTWO PÓLWIEŚ –LEŚNICZY ROBERT JANOWICZ

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.	224/1185	bród Półwieś oddz. 131 k	Należy wykosić teren wokół brodu.
2	224/1184	bród Półwieś oddz. 132 l	Należy wykosić teren wokół brodu.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**Bród Półwieś 224/1185 – oddz. 131 k**

1. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**Bród Półwieś 224/1184 – oddz. 132 l**

1. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

## LEŚNICTWO DOBROMIERZ –LEŚNICZY KRZYSZTOF KARGOLI

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.	225/1198	zbiornik retencyjny Dobromierz oddz. 222 b, d	Dołożenie szandoru, usunąć roślinność z czaszy zbiornika, wymiana poręczy na długości 15mb. Uporządkować narzut kamienny

2	225/1199	zbiornik retencyjny Dobromierz oddz. 220 a	Konieczna jest wymiana pokrywy studni przelewowej. Należy udrożnić odpływ z gałęzi.
3	225/1204	3 zbiorniki retencyjne Dobromierz oddz. 223 f	Ułożyć narzut na ujęciu wody oraz odmulić zastawkę. Udrożnić dopływ do zbiornika.
4	225/1207	3 zbiorniki retencyjne Dobromierz oddz. 190 a, b, c	Zbiorniki 1 i 2 bez uwag. Zbiornik 3 – należy uszczelnić zastawkę w studni przelewowej.
5	224/1214	bród Dobromierz oddz. 190 a, b	Należy odmulić bród warstwą ok 20 cm oraz dopływ i odpływ brodu. Należy wykosić teren wokół brodu.
6	220/2062	Przepust Dobromierz oddz. 190 a	Wykosić teren przy przepuszczeniu z trawy i porostów- 2 h
7	224/2063	Bród Dobromierz oddz. oddz. 190 b	Należy odmulić bród warstwą ok 30 cm oraz dopływ i odpływ brodu. Uzupełnić narzut kamienny Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.		Oddz. 195 g Sady 1	zastawkę wraz z przyczółkiem przepustu należy zaspoinować, po uprzednim umyciu. Należy usunąć z czaszy zbiornika zalegającą roślinność wraz z odmuleniem zbiornika na 0,3 m. Wymienić drewniane szandory na mnichu.
2		Oddz. 195 d Sady 2	należy doszczelnić mnich poprzez wykucie spoin na mnichu kamiennym na głębokość max. 3 cm oraz ponownie zaspoinować. Należy wymienić szandory oraz oczyścić zbiornik z roślinności.
3		Oddz. 195 f Sady 3	należy doszczelnić mnich poprzez ponowne skucie spoin i zafugowanie, należy wymienić szandory na nowe, odmulić czaszę zbiornika warstwą 0,5 m.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**Zbiornik Dobromierz 225/1204 – oddz. 223 f**

1. Ułożenie narzut na ujęciu wody  $7,3 \times 1,2 \times 0,2 = 1,75 \text{ m}^3$
2. Odmulić ujęcie wody  $10,5 \times 1,2 \times 0,2 = 2,5 \text{ m}^3$

**Zbiornik Dobromierz 225/1199 – oddz. 220 a**

1. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,83 \text{ m}^3$
2. Odmulenie odpływu-  $0,85 \text{ m}^3$

**Zbiornik Dobromierz 225/1198 – oddz. 221 b,d**

1. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,528 \text{ m}^3 \times 1 = 0,528$
2. Wymiana poręczy po prawej stronie -  $1,01 \text{ m}^3$

3. Uporządkować narzut kamienny- 2 h

**Zbiornik Dobromierz 225/1204 – oddz. 222 b, d**

1. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,528 \text{ m}^3 \times 1 = 0,528$

**Zbiornik Dobromierz 225/1207 – oddz. 190 a, b, c**

1. Praca na godziny przy uszczelnianiu zastawek – 18h

2. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,75 \text{ m}^3$

**Bród Dobromierz 224/1214- oddz.190 a,b**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $20 \text{ m} \times 3,0 \times 0,2 = 7,2 \text{ m}^3$

2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**Bród Dobromierz 224/2063- oddz.190 b**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $20 \text{ m} \times 3,0 \times 0,3 = 18,0 \text{ m}^3$

2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

3. Ułożenie narzut na ujęciu wody  $10 \times 1,2 \times 0,2 \times 2 = 4,8 \text{ m}^3$

**Przepust Dobromierz 220/2062- oddz.190 a**

1. Wykosić teren przy przepuście z trawy i porostów- 2 h

**Sady 1 - 195 g**

2. Skucie spoin na głębokość 3 cm  $(1,5 \times 4) + (0,4 + 0,4 \times 4) \times 1,3 = 11,96 \text{ m}^2$

3. Spoinowanie -  $11,96 \text{ m}^2$

**Sady 2 – 195 d**

1. Skucie spoin na mnichu na głębokość 3 cm  $(1,9 \times 2 \times 3,5) + (1,3 \times 4 \times 3,5) = 31,5 \text{ m}^2$

2. Spoinowanie –  $31,5 \text{ m}^2$

**Sady 3 – 195 f**

1. Skucie spoin  $(150 \times 4 \times 3,5) + (170 \times 2 \times 3,5) = 32,9 \text{ m}^2$

2. Spoinowanie –  $32,9 \text{ m}^2$

3. Umycie ściany czołowej myjką ciśnieniową –  $10 \text{ m} \times 1,3 = 13 \text{ m}^2$

4. Uzupelnienie ubytków w tynku  $3 \text{ m}^2$