

## 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	Odmulić dno potoku, wykosić teren przy wlocie i wylocie.
2	223/1160	most Męcinka oddz. 100 a	Odmulić dno potoku, wykosić teren przy wlocie i wylocie
3	223/1161	most Męcinka oddz. 101 b	Odmulić dno potoku, wykosić teren przy wlocie i wylocie. Wymienić 5 szt belek-elementów kaszycy
4	224/1158	bród Męcinka oddz. 67 h	Bez uwag
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
7	224/1284	bród Męcinka oddz.81 b	Bez uwag
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. Wymienić pochwyty i dwa słupki balustrady
10	224/1261	kaszyca Męcinka oddz. 79 k	Wykosić teren przy kaszycy, usunąć zalegające gałęzie, uzupełnić wymyty narzut

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

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

1. Uzupełnienie narzutu kamiennego w dnie  
 $3,0 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} \times 0,2 \times 2 = 3,6 \text{ m}^3$
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**

bez uwag

#### **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  
przepust 82 a)

#### **bród 224/1262- 78 h**

1. Wymienić 2 szt belek o przekroju  $18 \times 18 \text{ cm}$  dł  $4,1 \text{ m} = 0,266 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

#### **bród 224/1158- 67 h**

bez uwag

#### **most 223/1160- 100 a**

1. Odmulić warstwę gr 30 cm od górnej o dolnej wody oraz pod mostem:  $25 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 22,5 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół mostu- 2 h

**most 223/1159- 89 c**

1. Odmulić warstwą gr 30 cm od górnej o dolnej wody oraz pod mostem  
20 m x 3 m x 0,3 m = 27,0 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**most 223/1161- 101 b**

1. Odmulić warstwą gr 20 cm od górnej o dolnej wody oraz pod mostem  
20 m x 2,5 m x 0,2 m = 10,0 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h
3. Wymienić 5 szt belek- elementów kaszycy- 0,402 m<sup>3</sup>

**przepust 223/1162- 77 c**

1. Odmulić warstwą gr 10 cm od górnej o dolnej wody  
10 m x 2,5 m x 0,1 m x 2 szt = 5,0 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**przepust 223/1285- 82 a**

1. Odmulić warstwą gr 30 cm od górnej o dolnej wody  
10 m x 2,5 m x 0,3 m x 2 szt = 15,0 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h
3. Wymienić elementy balustrady ( pochwyty + 2 słupki)- 0,266 m<sup>3</sup>

**Leśnictwo Chełmiec – leśniczy Grzegorz Aleksiak**

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1	225/1287	4 zbiorniki retencyjne Chełmiec	Zbiornik A - na ujęciu należy odmulić doprowadzalnik do zbiornika. W obecnej chwili woda nie ma możliwości dopływu do zbiornika. Należy wymienić belki na kaszycy. Zbiornik B – na wylocie należy uporządkować narzut. Usunąć powalone drzewa. Zbiornik C – usunąć powalone drzewa. Zbiornik D – należy odmulić doprowadzalnik do zbiornika ponieważ woda w chwili obecnej nie ma możliwości dopływu. Należy uporządkować narzut na bystrzu wylotowym oraz usunąć powalone drzewa i wymienić szandory na zastawce, umożliwiając dopływ wody do zbiornika.
2	223/1175	most Chełmiec oddz. 122 d	Należy wykosić dno i skarpy przyległe do mostu. Odmulić warstwą 0,35 cm całą powierzchnię pod mostem i na wylocie
3	223/1176	most Chełmiec oddz. 136 ~c	Należy wykosić dno i skarpy przyległe do mostu. Odmulić warstwą 0,4 cm całą powierzchnię pod mostem i na wylocie
4	223/1269	most Chełmiec oddz. 130 b	Należy wykosić dno i skarpy przyległe do mostu. Odmulić warstwą 0,2 m całą powierzchnię pod mostem ,na wlocie i wylocie. Naprawić balustradę.
5	223/1270	most Chełmiec oddz. 131 b	Należy wykosić dno i skarpy przyległe do mostu. Odmulić warstwą 0,35 m całą

			powierzchnię pod mostem.
6	224/1171	bród Chełmieć oddz. 127 a	Wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm.
7	224/1173	bród Chełmieć oddz.127~a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm.
8	224/1177	bród Chełmieć oddz. 136~a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 20 cm.
9	224/1178	bród Chełmieć oddz.135~a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 20 cm
10	224/1264	bród Chełmieć oddz. 131 c	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
11	224/1265	bród Chełmieć oddz.138 a	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
12	224/1266	bród Chełmieć oddz.133 f	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
13	224/1267	bród Chełmieć oddz. 131 w	Brak uwag
14	224/1281	bród Chełmieć oddz. 133 g	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
15	224/1282	bród Chełmieć oddz.133 j	Należy wykosić dno i skarpy powyżej i poniżej brodu. Bród wymaga również odmulenia warstwą ok. 10 cm
16	223/1172	przepust Chełmieć 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 Chełmieć 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. Wymienić elementy balustrady.
18	223/1268	przepust Chełmieć 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 Chełmieć 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 denna.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**4 zbiorniki retencyjne -225/1287**

1. Odmulenie warstwą 30 cm x 2 ujęcia  
 $2 \times (2,5 \text{ m} \times 6 \text{ m}) \times 0,3 = 9 \text{ m}^3 \times 2 = 18 \text{ m}^3$
2. Wyrównanie narzutu  
 $1,2 \times 8 \times 0,3 = 2,88 \text{ m}^3$
3. Praca na godziny – usunięcie powalonych drzew – 25 h.
4. Wymiana belek na kaszycach – 3 belki x 3 m = 9 m x  $\pi r^2 = 0,283 \text{ m}^3$

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

1. Odmulić warstwą gr 35 cm od górnej o dolnej wody oraz pod mostem  
 $20 \text{ m} \times 4 \text{ m} \times 0,35 \text{ m} = 42,0 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**most Chełmiec 223/1176- 136 c**

1. Odmulić warstwą gr 40 cm od górnej o dolnej wody oraz pod mostem  
 $25 \text{ m} \times 4,0 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} = 40,0 \text{ m}^3$
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  
 $25 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} \times 0,2 \text{ m} = 15,0 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h
3. Naprawić balustradę

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

1. Odmulić warstwą gr 35 cm od górnej o dolnej wody  
 $20 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} \times 0,35 \text{ m} = 21,0 \text{ m}^3$
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-  $5 \text{ m} \times 2,0 \times 0,1 = 1,0 \text{ m}^3$
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**

brak uwag

**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-  $8 \text{ m} \times 4,0 \times 0,1 = 3,2 \text{ m}^3$
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-  $6 \times 4 \times 0,2 + 5 \times 1,5 \times 0,2 = 7,8 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

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

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $8 \text{ m} \times 4,0 \times 0,2 = 6,4 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

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

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 6 m x 4,0 x 0,1 = 2,4 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

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

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję kaszycy- 50 m x 1,5 x 0,15 = 11,25 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren wokół brodu- 3 h

**przepust Chełmiec 223/1172- 127~a**

1. Odmulić warstwę gr 20 cm od górnej i dolnej wody  
20 m x 2,0 m x 0,2 m = 8,0 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**przepust Chełmiec 223/1174- 131~a**

1. Odmulić warstwę gr 30 cm od górnej i dolnej wody  
10 m x 1,5 m x 0,2 m = 4,5 m<sup>3</sup>
2. Odmulić dno przepustu- dł 9,5 m
3. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

**przepust Chełmiec 223/1268- 138 b**

1. Odmulić dno przepustu- dł 8,0 m
3. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

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

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu- 6 m x 4,0 x 0,2 = 4,8 m<sup>3</sup>
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

## LEŚNICTWO MYŚLINÓW – LEŚNICZY RYSZARD ŻYŁKA

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1	225/1268	3 zbiorniki retencyjne Myślinów.	Należy przystąpić do usunięcia z czaszy zbiornika roślinności. Wymienić obudowę studni wraz z nakrywą pomiędzy zbiornikami 2 i 3.
2	223/1180	most Myślinów oddz.159 g	Odmulić dno pod mostem warstwą 15 cm. Należy wykosić teren wokół brodu.
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.
5	224/1278	bród Myślinów oddz.159 j	Należy wykosić teren wokół brodu.
6	224/1280	bród Myślinów oddz.220 d	Należy wykosić teren wokół brodu.
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. Wymienić pochwyty balustrady.
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 denną. Odmulić dno potoku.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**3 zbiorniki 225/1268**

1. Ułożyć narzut na wypadzie ze zbiornika nr 1 i pomiędzy zbiornikiem 1 i 2.  
 $0,3 \times 2 \times 2,5 = 1,5 \text{ m}^3 \times 2 = 3 \text{ m}^3$
2. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,528 \text{ m}^3 \times 1 = 0,528 \text{ m}^3$

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

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

**Kaszycyca Myślinów 224/1277- 159 j**

1. Odmulić warstwę gr 20 cm potok  
 $53 \text{ m} \times 2,0 \text{ m} \times 0,2 \text{ m} = 21,2 \text{ m}^3$
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

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

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $30 \text{ m} \times 2,0 \times 0,1 = 6,0 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy moście z trawy i porostów- 2 h

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

1. Odmulić warstwę gr 15 cm od górnej o dolnej wody  $15 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} \times 0,15 \text{ m} = 6,75 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**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
3. Wymienić elementy balustrady  $0,03 \text{ m}^3$

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

1. Wykosić teren wokół brodu- 2 h

**przepust Myślinów 223/1178- 159 j**

1. Odmulić warstwę gr 10 cm od górnej i dolnej wody  
 $15 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} \times 0,1 \text{ m} = 3,75 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy przepuście z trawy i porostów- 1 h

## LEŚNICTWO MUCHÓW-KAROLINA POLAŃSKA

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1	225/1288	zbiornik retencyjny Muchów	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	Kaszycyca 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	Należy wykosić teren wokół przepustu
5	223/2075	Kładka Muchów oddz.181 a	Należy wykosić teren wokół kładki.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

**3 zbiorniki 225/1288**

1. Odmulenie ujęcia wody  
 $3,5 \times 8 \times 0,1 = 2,8 \text{ m}^3$
2. Wyczyszczenie kraty i usunięcie drzew z czaszy zbiornika – 21 h.
3. Ułożyć narzut na dopływie do zbiornika  
 $3\text{m} \times 1\text{m} \times 0,25 = 0,75 \text{ m}^3$
4. 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

**LEŚNICTWO SIEDMICA–LEŚNICZY PIOTR SEPERANT**

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.	225/1290	zbiornik retencyjny Siedmica	Zbiornik zarasta. W zbiorniku znajdują się nadal powalone drzewa. Obudowy na dwóch studniach oraz nakrywa studni górnej są zmurszałe. Rozmyty narzut na wlocie do zbiornika.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

1. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,528 \text{ m}^3 \times 2 = 1,056 \text{ m}^3$
2. Ułożyć narzut na wlocie do zbiornika  
 $11 \text{ m} \times 1 \times 0,2 = 2,2 \text{ m}^3$
3. Praca na godziny przy usuwaniu powalonych drzew i krzaków z czaszy zbiornika – 15 h.

**LEŚNICTWO DZIERZKÓW –LEŚNICZY ZYGMUND MIZIOŁEK**

Lp.	Numer inwentarzowy	Nazwa obiektu	Zalecenia wynikające z bieżącej kontroli
1.	225/1291	3 zbiorniki retencyjne Dzierzków	Należy przeciwdziałać zarastaniu zbiorników oraz usunąć kłody i gałęzie z odpływu ze zbiornika nr II. Ponadto należy odmulić wylot ze zbiornika oraz odbudować przyczółek przepustu na wlocie do zbiornika nr II. Zbiorniki oraz odpływy i dopływy do zbiorników należy wykosić.

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

1. Przewidywany czas na usunięcie uschniętych drzew 15 h wraz ze złożeniem lub wskazaniem leśniczego.
2. Odmulenie odpływów i dopływów  
 $50 \times 1 \times 0,3 = 15 \text{ m}^3$
3. Odmulenie zastawki na wlocie i wylocie  
 $6 \times 0,3 \times 2,40 = 4,32 \text{ m}^3$   
**Razem 19,32 m<sup>3</sup>**
4. Odbudowa przyczółka kamiennego wraz ze spoinowaniem.  
 $4 \times 1,2 \times 0,5 = 2,4 \text{ m}^3$   
Spoinowanie:  $4 \times 1,70 = 6,8 \text{ m}^2$

## 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 20 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 namotu konstrukcję brodu-  $15 \text{ m} \times 3,0 \times 0,2 = 9,0 \text{ m}^3$
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	Należy wymienić obudowę studni wraz z pokrywą.
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 uporządkować narzut na bystrzu przelewowym. Usunąć roślinność z kałuż ekologicznych
4	225/1218	2 zbiorniki retencyjne Myśłów oddz. 94 c	Uporządkować narzut na ujęciu, przelewach oraz wlotach do zbiorników. 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 20 cm. 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 gród warstwą ok 10 cm. Należy wykosić teren wokół brodu.
9	224/1276	bród Myśłów oddz.58d	Należy odmulić gród warstwą ok 10 cm. Należy wykosić teren wokół brodu.
10	224/1279	bród Myśłów oddz.58 f	Należy odmulić gród warstwą ok 10 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  
 $13 \text{ m} \times 1 \times 0,25 = 3,25 \text{ m}^3$

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

1. Ułożyć narzut  
 $3 \times 2 = 6 \text{ m} \times 0,25 = 1,5 \text{ m}^3$

#### Zbiornik Myśłów 225/1201 – oddz. 57 a, 56 c

1. Odmulić potok Świątkotka wraz z ujęciem na długości 10 mb przy zamuleniu  $0,2 \text{ m}^3$  na  $1 \text{ mb} = 2,00 \text{ m}^3$
2. Uzupełnienie szandorów  $0,8 \times 0,6 \times 0,1 = 0,048 \text{ m}^3$

#### Zbiornik Myśłów 225/1289 – oddz. 58 f

1. brak

#### Zbiornik Myśłów 225/1200 – oddz. 57 a - zbiornik

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

#### Bród Myśłów 224/1183- oddz.63 a

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $20 \text{ m} \times 3,0 \times 0,2 = 12,0 \text{ m}^3$
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-  $20 \text{ m} \times 2,0 \times 0,1 = 4,0 \text{ m}^3$
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-  $12 \text{ m} \times 2,0 \times 0,1 = 2,4 \text{ m}^3$
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-  $12 \text{ m} \times 3,0 \times 0,2 = 7,2 \text{ m}^3$
2. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

**Bród Mysłów 224/1276- oddz.58d**

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $14 \text{ m} \times 2,0 \times 0,1 = 2,4 \text{ m}^3$
2. 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	Wymienić zmurszałą obudowę oraz nakrywą studni dolnej i uporządkować narzut na bystrzu
2	225/1199	zbiornik retencyjny Dobromierz oddz. 220 a	Należy usunąć roślinność z czaszy zbiornika. Wymienić belki na kaszycy, jak również obudowę oraz pokrywą studni. Należy również wymienić słup na poręczu po prawej stronie.
3	225/1204	3 zbiorniki retencyjne Dobromierz oddz. 223 f	Ułożyć narzut na ujęciu wody oraz odmulić zastawkę.
4	225/1207	3 zbiorniki retencyjne Dobromierz oddz. 190 a, b, c	Należy porządkować narzut na bystrzach.
5	224/1214	bród Dobromierz oddz. 190 a, b	Należy odmulić gród warstwą ok 10 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 gród warstwą ok 10 cm oraz dopływ i odpływ brodu. Wykosić teren przy brodzie z trawy i porostów- 2 h

Wyliczenie ilości prac do wykonania:

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

1. Ułożenie narzut na ujęciu wody  $10,5 \times 1,2 \times 0,3 = 3,78 \text{ m}^3$
2. Odmulić ujęcie wody  $10,5 \times 1,2 \times 0,3 = 3,78 \text{ m}^3$

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

1. Wykonanie pokrywy wraz z obudową studni –  $0,528 \text{ m}^3 \times 1 = 0,528$
2. Wymiana belek na kaszycach –  $3 \text{ belki} \times 3 \text{ m} = 9 \text{ m} \times \pi r^2 = 0,283 \text{ m}^3$
3. Wymiana słupa przy poręczu po prawej stronie  $1,6 \times 0,12 \times 0,12 = 0,023 \text{ m}^3$

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

1. Ułożenie narzutu na przelewie.  $3,5 \times 2 \times 0,3 = 2,1 \text{ m}^3$
2. 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. Ułożenie narzutów na bystrzach przelewowych  $6 \times 2 \times 0,25 = 12 \times 0,25 = 3 \text{ m}^3$

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

1. Oczyszczyć z ziemi i namułu konstrukcję brodu-  $20 \text{ m} \times 3,0 \times 0,1 = 3,6 \text{ m}^3$

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-  $20 \text{ m} \times 3,0 \times 0,1 = 6,0 \text{ m}^3$

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

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

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