

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy na terenie miasta Legnica – NW Legnica</b>			
<b>1 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy na terenie miasta Legnica – NW Legnica</b>			
<b>1.1 Wał P-4 rzeki Kaczawy L=5,820 km, powierzchnia: 9,0430ha</b>			
d.1.1	1 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*90430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			81387,000
d.1.1	2 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*90430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			9043,000
d.1.1	3 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*90430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			9043,000
<b>1.2 Wał P-5 rzeki Kaczawy L=0,371 km, powierzchnia 0,1810ha (z wyłączeniem skarpy odwodnej wału o powierzchni 0,2500ha koszonej w ramach utrzymania międzywału)</b>			
d.1.2	4 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*(4260-2500)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			1584,000
d.1.2	5 Wykoszenie porostów ze skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*(4260-2500)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			176,000
d.1.2	6 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*(4260-2500)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			176,000
d.1.2	7 Ręczne ścinanie krzaków i samosiewów 0,005	ha ha	
			0,005
d.1.2	8 Utylizacja gałęzi przy wycince krzewów i samosiewów 2	mp mp	
			2,000
<b>1.3 Wał P-6 rzeki Kaczawy L=3,469 km, o powierzchni= 4,5150ha (z wyłączeniem skarpy odwodnej w km 0+000 - 1+720 wału o powierzchni 0,8600ha koszonej w ramach utrzymania międzywału)</b>			
d.1.3	9 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*(53750-8600)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			40635,000
d.1.3	10 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*(53750-8600)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			4515,000
d.1.3	11 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*(53750-8600)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			4515,000
<b>1.4 Wał P-7 rzeki Kaczawy L=0,930 km, powierzchnia= 1,4020ha</b>			
d.1.4	12 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni 0,8*14020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			11216,000
d.1.4	13 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni 0,2*14020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			2804,000
d.1.4	14 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni 0,2*14020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			2804,000
<b>1.5 Wał P-8 rzeki Kaczawy w km 0+000 - 2+410 L=2,410 km, powierzchnia= 4,0340ha (w km 2+410 - 3+469 wał utrzymywany przez LPWiK S.A. na powierzchni 1,4200ha)</b>			
d.1.5	15 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*40340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			36306,000
d.1.5	16 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*40340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			4034,000
d.1.5	17 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	



Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	0,1*40340	m <sup>2</sup>	4034,000
<b>1.6</b>	<b>Wał L-4 rzeki Kaczawy L=0,467 km, powierzchnia= 0,4200ha</b>		
18	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.6	0,5*4200	m <sup>2</sup>	2100,000
19	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.6	0,5*4200	m <sup>2</sup>	2100,000
20	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.6	0,5*4200	m <sup>2</sup>	2100,000
<b>1.7</b>	<b>Wał L-5 rzeki Kaczawy L=0,664 km, powierzchnia= 0,7670ha</b>		
21	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.7	0,6*7670	m <sup>2</sup>	4602,000
22	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.7	0,4*7670	m <sup>2</sup>	3068,000
23	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.7	0,4*7670	m <sup>2</sup>	3068,000
<b>1.8</b>	<b>Wał L-6 rzeki Kaczawy L=0,168km, powierzchnia= 0,1810ha - wał w całości koszony w ramach utrzymania międzywału</b>		
<b>1.9</b>	<b>Wał L-7 rzeki Kaczawy L=3,432 km, powierzchnia= 2,8860ha (z wyłączeniem skarpy odwodnej w km 0+000 - 2+250 wału - ul. Mostowa - o powierzchni=1,2500ha koszonej w ramach utrzymania międzywału)</b>		
24	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.9	0,8*(41360-12500)	m <sup>2</sup>	23088,000
25	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.9	0,2*(41360-12500)	m <sup>2</sup>	5772,000
26	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.9	0,2*(41360-12500)	m <sup>2</sup>	5772,000
<b>1.10</b>	<b>Wał L-8 rzeki Kaczawy L=3,706 km, powierzchnia=4,9830ha</b>		
27	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.10	0,9*49830	m <sup>2</sup>	44847,000
28	Wykoszenie porostów gęstych twardych z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.10	0,1*49830	m <sup>2</sup>	4983,000
29	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.10	0,1*49830	m <sup>2</sup>	4983,000
<b>1.11</b>	<b>Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.</b>		
30	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z Części 1	m <sup>3</sup>	
d.1.11		m <sup>3</sup>	
3		m <sup>3</sup>	3,000



Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
<b>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy i cieków Niecka I na terenie powiatu legnickiego - Nadzór Wodny Legnica</b>			
<b>1 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy i cieków Niecka I</b>			
<b>1.1 Wał rzeki Kaczawy P-2 w km 0+000 - 2+980 (L=2.980 km; pow. 4.1990ha) - Prochowice, gm. Prochowice</b>			
d.1.1	1 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*41990	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			37791,000
d.1.1	2 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*41990	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			4199,000
d.1.1	3 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*41990	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			4199,000
d.1.1	4 Ręczne oczyszczenie powierzchni przyczółków przepustu wałowego z humusu, mchów i porostów - przepust w km 0+075 wału 2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			6,000
<b>1.2 Wał rzeki Kaczawy L-1 w km 0+000 - 0+267 (L=0,267 km; pow. 0.3470ha) - Lisowice, gm. Prochowice</b>			
d.1.2	5 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 40% powierzchni 0,4*3470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			1388,000
d.1.2	6 Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 60 % powierzchni 0,6*3470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			2082,000
d.1.2	7 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 60 % powierzchni 0,6*3470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			2082,000
<b>1.3 Wał rzeki Kaczawy L-2 w km 0+000 - 6+495 (L=6,495 km; pow. 9.4450ha) - Lisowice, Prochowice, gm. Prochowice</b>			
d.1.3	8 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*94450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			85005,000
d.1.3	9 Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*94450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			9445,000
d.1.3	10 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*94450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			9445,000
d.1.3	11 Ręczne oczyszczenie powierzchni przyczółków przepustów wałowych z humusu, mchów i porostów - przepusty w km 3+239 i 4+100 wału 2*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			12,000
<b>1.4 Wał rzeki Kaczawy P-3 w km 0+000-1+149 (L=1,149 km; pow. 1.4110ha) - m. Spalona, gm. Kunice</b>			
d.1.4	12 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni 0,5*13900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			6950,000
d.1.4	13 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % powierzchni 0,5*13900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			6950,000
d.1.4	14 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 50 % powierzchni 0,5*13900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			6950,000
d.1.4	15 Ręczne ścinanie krzaków i samosiewów z powierzchni wału Krotność = 0,4 0,021	ha ha	
			0,021
d.1.4	16 Utylizacja gałęzi przy wycinie krzewów i samosiewów 6	mp mp	
			6,000
<b>1.5 Wał rzeki Kaczawy L-3 w km 0+000-0+816 (L=0,816 km; pow. 0.9080ha) - m. Bieniowice, gm. Kunice</b>			
d.1.5	17 Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową 3270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			3270,000



Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m <sup>2</sup>	
d.1.5	3270	m <sup>2</sup>	
			3270,000
19	Ręczne ścinanie krzaków i samosiewów z powierzchni wału	ha	
d.1.5	Krotność = 0,4	ha	
	0,5810		0,581
20	Utylizacja gałęzi przy wycince krzewów i samosiewów	mp	
d.1.5	80	mp	
			80,000
21	Usunięcie z powierzchni wału połamanych gałęzi, konarów i wywrotów wraz z utylizacją	mp	
d.1.5	20	mp	
			20,000
<b>1.6 Wał rzeki Kaczawy P-9 w km 0+000 - 2+865 (L=2,865 km; pow. 2.9800ha) - m. Dunino, gm. Krotoszyce</b>			
22	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.6	0,9*29800	m <sup>2</sup>	
			26820,000
23	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.6	0,1*29800	m <sup>2</sup>	
			2980,000
24	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.6	0,1*29800	m <sup>2</sup>	
			2980,000
<b>1.7 Wał rzeki Kaczawy L-9 w km 0+000 - 1+594 (L=1,594 km; pow. 1.0950ha) - m. Krotoszyce, Wilczyce, gm. Krotoszyce</b>			
25	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.7	0,6*10950	m <sup>2</sup>	
			6570,000
26	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.7	0,4*10950	m <sup>2</sup>	
			4380,000
27	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.7	0,4*10950	m <sup>2</sup>	
			4380,000
<b>1.8 Wał cieku Niecka I L w km 0+000-0+994 (L=0,994 km; pow. 0.7950ha) - m. Spalona, gm. Kunice</b>			
28	Oczyszczenie koryta kanału ze śmieci, zatorów, zanieczyszczeń itp. wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	
d.1.8	5	m <sup>3</sup>	
			5,000
29	Oczyszczenie koryta kanału ze śmieci, zatorów, zanieczyszczeń itp. wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	
d.1.8	5	m <sup>3</sup>	
			5,000
30	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.1.8	7950	m <sup>2</sup>	
			7950,000
31	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m <sup>2</sup>	
d.1.8	7950	m <sup>2</sup>	
			7950,000
32	Ręczne oczyszczenie powierzchni przyczółków przepustu wałowego z humusu, mchów i porostów - przepust w km 0+089 wału	m <sup>2</sup>	
d.1.8	2*3	m <sup>2</sup>	
			6,000
<b>1.9 Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.</b>			
33	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z Części 2	m <sup>3</sup>	
d.1.9	5	m <sup>3</sup>	
			5,000



Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Utrzymanie Kanału Bobrek wraz z wałami oraz Kanału Karola wraz z wałami na terenie powiatu legnickiego - Nadzór Wodny Legnica</b>			
<b>1</b>	<b>Utrzymanie Kanału Bobrek (gm. Prochowice) w km 4+590 - 8+420 (3,830 km; pow. 9.9660ha)</b>		
d.1	1 Mechaniczne wykoszenie porostów z powierzchni kanału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*98860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			88974,000
d.1	2 Wykoszenie porostów z powierzchni kanału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*98860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			9886,000
d.1	3 Wygrabianie porostów wykoszonych ręczną wykaszarką z powierzchni kanału lub ich mechaniczne rozdrobienie. 0,1*98860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			9886,000
d.1	4 Hakowanie kinety kanału przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % 7480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			7480,000
d.1	5 Ręczne ścinanie krzaków i samosiewów Krotność = 0,4 0,08	ha ha	
			0,080
d.1	6 Utylizacja gałęzi przy wycince krzewów i samosiewów 21	mp mp	
			21,000
d.1	7 Oczyszczenie koryta kanału ze śmieci, zatorów, zanieczyszczeń itp. wraz z utylizacją 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			5,000
<b>2</b>	<b>Utrzymanie Kanału Karola (gm. Miłkowice) w km 0+000 - 4+300 (4,300 km; pow. 4.7680ha)</b>		
d.2	8 Mechaniczne wykoszenie porostów z powierzchni kanału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni 0,5*47620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			23810,000
d.2	9 Wykoszenie porostów z powierzchni kanału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % powierzchni 0,5*47620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			23810,000
d.2	10 Wygrabianie porostów wykoszonych ręczną wykaszarką z powierzchni kanału lub ich mechaniczne rozdrobienie. 0,5*47620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			23810,000
d.2	11 Ręczne ścinanie krzaków i samosiewów Krotność = 0,4 0,006	ha ha	
			0,006
d.2	12 Utylizacja gałęzi przy wycince krzewów i samosiewów 1,5	mp mp	
			1,500
d.2	13 Usunięcie wywrotów, wiatrolomów, zatorów i połamanych gałęzi wraz z utylizacją materiału 12,5	mp mp	
			12,500
d.2	14 Docięcie pozostałości pnia drzewa do poziomu terenu piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) wraz z utylizacją 1	szt. szt.	
			1,000
d.2	15 Oczyszczenie koryta kanału ze śmieci, zanieczyszczeń itp. wraz z utylizacją 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
			2,000
d.2	16 Oczyszczenie betonowej konstrukcji zastawki na wlocie do kanału 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			10,000
<b>3</b>	<b>Utrzymanie wałów Kanału Bobrek oraz wałów Kanału Karola</b>		
<b>3.1</b>	<b>Wał L Kanału Bobrek (gm. Prochowice): w km 0+000-0+473 (0,473 km; pow. 0.7220ha)</b>		
d.3.1	17 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału "L" wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*7220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			6498,000
d.3.1	18 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału "L" ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	



Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	0,1*7220	m <sup>2</sup>	
			722,000
19	Wygrabianie porostów wykoszonych ręczną wykaszarką spalinową do stopy skarp wału "L" lub ich mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	
d.3.1	0,1*7220	m <sup>2</sup>	
			722,000
<b>3.2 Wał P Kanału Bobrek (gm. Prochowice): km 0+000-0+466 (0,466 km; pow. 0.4670ha)</b>			
20	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału "P" wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.3.2	0,9*4670	m <sup>2</sup>	
			4203,000
21	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału "P" ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.3.2	0,1*4670	m <sup>2</sup>	
			467,000
22	Wygrabianie porostów wykoszonych ręczną wykaszarką spalinową do stopy skarp wału "P" lub ich mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	
d.3.2	0,1*4670	m <sup>2</sup>	
			467,000
<b>3.3 Wał L-1 Kanału Karola (gm. Miłkowice): km 0+000-0+911 (0,911 km; pow. 0.8550ha),</b>			
23	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału "L-1" wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.3.3	0,8*7600	m <sup>2</sup>	
			6080,000
24	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału "L-1" ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.3.3	0,2*7600	m <sup>2</sup>	
			1520,000
25	Wygrabianie porostów wykoszonych ręczną wykaszarką spalinową do stopy skarp wału "L-1" lub ich mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	
d.3.3	0,2*7600	m <sup>2</sup>	
			1520,000
26	Ręczne ścinanie krzaków i samosiewów	ha	
d.3.3	Krotność = 0,4	ha	
	0,095		0,095
27	Utylizacja gałęzi przy wycince krzewów i samosiewów	mp	
d.3.3	25	mp	
			25,000
<b>3.4 Wał L-2 Kanału Karola (gm. Miłkowice): km 1+410-1+940 (0,530 km; pow. 0.4500ha),</b>			
28	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału "L-2" wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.3.4	0,8*4500	m <sup>2</sup>	
			3600,000
29	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału "L-2" ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.3.4	0,2*4500	m <sup>2</sup>	
			900,000
30	Wygrabianie porostów wykoszonych ręczną wykaszarką spalinową do stopy skarp wału "L-2" lub ich mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	
d.3.4	0,2*4500	m <sup>2</sup>	
			900,000
<b>3.5 Wał L-3 Kanału Karola (gm. Miłkowice): km 0+000-0+691 (0,691 km, pow. 0.5580ha)</b>			
31	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału "L-3" wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.3.5	0,3*5530	m <sup>2</sup>	
			1659,000
32	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału "L-3" ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.3.5	0,7*5530	m <sup>2</sup>	
			3871,000
33	Wygrabianie porostów wykoszonych ręczną wykaszarką spalinową do stopy skarp wału "L-3" lub ich mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	
d.3.5	0,7*5530	m <sup>2</sup>	
			3871,000
34	Usunięcie z powierzchni wału połamanych gałęzi, pni i konarów - wraz z utylizacją	mp	
d.3.5	4	mp	
			4,000
35	Ręczne ścinanie krzaków i samosiewów	ha	
d.3.5	Krotność = 0,4	ha	
	0,005		0,005
36	Docięcie 2szt. pni do poziomu powierzchni wału.	szt.	
d.3.5			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2		szt.	
			2,000
37	Utylizacja gałęzi przy wycinie krzewów i samosiewów wraz z utylizacją dociętych pni	mp	
d.3.5		mp	
2,5			2,500
<b>3.6</b>	<b>Wał P Kanału Karola (gm. Miłkowice): km 0+000-1+635 (1,635 km; pow. 1.3900ha)</b>		
38	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału "P" wraz z mechanicznym rozdrobieniem po-	m <sup>2</sup>	
d.3.6	kosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m <sup>2</sup>	
0,8*12620			10096,000
39	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału "P" ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20% po-	m <sup>2</sup>	
d.3.6	wierzchni	m <sup>2</sup>	
0,2*12620			2524,000
40	Wygrabianie porostów wykoszonych ręczną wykaszarką spalinową do stopy skarp wału "P" lub ich me-	m <sup>2</sup>	
d.3.6	chaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	
0,2*12620			2524,000
41	Ręczne ścinanie rdestowca z powierzchni wału "P"	ha	
d.3.6	Krotność = 0,4	ha	
0,1050			0,105
42	Utylizacja wyciętego rdestowca	mp	
d.3.6		mp	
27			27,000
43	Usunięcie z powierzchni wału połamanych gałęzi, konarów i wywrotów wraz z utylizacją	mp	
d.3.6		mp	
4			4,000
44	Ręczne ścinanie krzaków i samosiewów	ha	
d.3.6	Krotność = 0,4	ha	
0,0230			0,023
45	Utylizacja gałęzi przy wycinie krzewów i samosiewów	mp	
d.3.6		mp	
6			6,000