

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy, Skory, Czermnicy i Prusickiego Potoku na terenie powiatu złotoryjskiego – NW Legnica i NW Złotoryja			
1	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy, Skory, Czermnicy i Prusickiego Potoku na terenie powiatu złotoryjskiego – NW Legnica i NW Złotoryja		
1.1	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy na terenie gm. Złotoryja - NW Legnica		
1.1.1			
1.1.1.1	Wał P-10 w km 42+520 - 42+887 rzeki Kaczawy; L=0,382 km; m. Rzymówka powierzchnia=0,2340ha		
1			
d.1.1.1.	1 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m ²	
1.1	0,5*2340	m ²	1170,000
2	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1.	0,5*2340	m ²	1170,000
3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 50 % powierzchni.	m ²	
d.1.1.1.	0,5*2340	m ²	1170,000
4	Oczyszczenie przyczółków przepustów wałowych z roślinności i humusu.	m ²	
d.1.1.1.	10	m ²	10,000
1.1.1.1.	Wał P-11 w km 42+975 - 45+400 rzeki Kaczawy; L=2,472 km; m. Rokitnica powierzchnia=1,9690ha		
2			
d.1.1.1.	2 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m ²	
1.2	0,8*19490	m ²	15592,000
6	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1.	0,2*19490	m ²	3898,000
7	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1.	0,2*19490	m ²	3898,000
8	Ścinanie krzaków i podsycia	ha	
d.1.1.1.	Krotność = 0,4	ha	0,020
1.2	0,02	ha	
9	Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
d.1.1.1.	10	mp	10,000
10	Oczyszczenie przyczółków przepustu wałowego z roślinności i humusu.	m ²	
d.1.1.1.	5	m ²	5,000
1.1.1.1.	Wał P-12 w km 45+775 - 46+550 rzeki Kaczawy; L=0,800 km; m. Rokitnica powierzchnia=0,5790ha		
3			
d.1.1.1.	11 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m ²	
1.3	0,3*5790	m ²	1737,000
12	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1.	0,7*5790	m ²	4053,000
13	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1.	0,7*5790	m ²	

Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy, Skory, ~~Przedm. Ar~~ Ruskiego Potoku na terenie powiatu złotoryjskiego – NW Legnica i NW Złotoryja.KST

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			4053,000
1.1.1. 4	Wał P-13 w km 46+670 - 46+867 rzeki Kaczawy; L=0,214 km; m. Rokitnica powierzchnia=0,1970ha		
14 d.1.1. 1.4	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m ²	
	1970	m ²	1970,000
15 d.1.1. 1.4	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m ²	
	1970	m ²	1970,000
16 d.1.1. 1.4	Usunięcie wiatrołomu i połamanych gałęzi z powierzchni wału wraz z utylizacją.	mp	
	5	mp	5,000
1.1.1. 5	Wał L-10 w km 43+850 - 45+700 rzeki Kaczawy; L=1,837 km; m. Rokitnica powierzchnia=1,4500ha		
17 d.1.1. 1.5	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m ²	
	0,9*14500	m ²	13050,000
18 d.1.1. 1.5	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m ²	
	0,1*14500	m ²	1450,000
19 d.1.1. 1.5	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m ²	
	0,1*14500	m ²	1450,000
20 d.1.1. 1.5	Oczyszczenie przyczółków przepustu wałowego z roślinności i humusu.	m ²	
	5	m ²	5,000
1.1.1. 6	Wał L-11 w km 45+812 - 46+520 rzeki Kaczawy; L=0,836 km; m. Rokitnica, Kozów powierzchnia=0,5900ha		
21 d.1.1. 1.6	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m ²	
	0,5*5900	m ²	2950,000
22 d.1.1. 1.6	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m ²	
	0,5*5900	m ²	2950,000
23 d.1.1. 1.6	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m ²	
	0,5*5900	m ²	2950,000
24 d.1.1. 1.6	Oczyszczenie przyczółków przepustu wałowego z roślinności i humusu.	m ²	
	5	m ²	5,000
1.2	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy na terenie miasta Złotoryja i gm. Świerzawa - NW Złotoryja		
1.2.1	Wał P-14 rzeki Kaczawy L=0,302 km, m. Złotoryja powierzchnia=0,2020ha		
25 d.1.2. 1	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m ²	
	2020	m ²	2020,000
26 d.1.2. 1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie.	m ²	
	2020	m ²	2020,000
1.2.2	Wał L-12 rzeki Kaczawy , L= 0,513 km, m. Złotoryja powierzchnia=0,4720ha		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
27 d.1.2. 2	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m ²	
	4720	m ²	
			4720,000
28 d.1.2. 2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie.	m ²	
	4720	m ²	
			4720,000
1.2.3 Wał L-13 Nowy Kościół L=0,514 km, powierzchnia=0,4110ha			
29 d.1.2. 3	Wykoszenie wykaszarką spalinową porostów z korony i skarp wału	m ²	
	4110	m ²	
			4110,000
30 d.1.2. 3	Wygrabianie pokosów z korony i skarp do stopy wału lub mechaniczne rozdrobnienie pokosu	m ²	
	4110	m ²	
			4110,000
1.3 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Skora na terenie gm. Zagrodno - NW Legnica			
1.3.1 Wał L-4 rzeki Skora wraz z międzywałem km L=0,76km, powierzchnia=0,7310ha (obr. Modlikowice)			
31 d.1.3. 1	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału wykaszarką spalinową - przyjęto 100 % powierzchni	m ²	
	5500	m ²	
			5500,000
32 d.1.3. 1	Wygrabianie wykoszonych porostów lub mechaniczne rozdrobnienie.	m ²	
	5500	m ²	
			5500,000
33 d.1.3. 1	Wykoszenie porostów z międzywału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto 100% powierzchni	m ²	
	1810	m ²	
			1810,000
34 d.1.3. 1	Wygrabianie wykoszonych porostów z międzywału lub mechaniczne rozdrobnienie.	m ²	
	1810	m ²	
			1810,000
1.3.2 Wał P-3 rzeki wraz z międzywałem Skora km L=1,000km, powierzchnia=0,7310ha (obr. Modlikowice)			
35 d.1.3. 2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m ²	
	0,5*6410	m ²	
			3205,000
36 d.1.3. 2	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50% powierzchni	m ²	
	0,5*6410	m ²	
			3205,000
37 d.1.3. 2	Wygrabianie wykoszonych porostów lub mechaniczne rozdrobnienie.	m ²	
	0,5*6410	m ²	
			3205,000
38 d.1.3. 2	Mechaniczne wykoszenie porostów z międzywału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosu - przyjęto 50% powierzchni	m ²	
	0,5*1910	m ²	
			955,000
39 d.1.3. 2	Wykoszenie porostów z międzywału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50% powierzchni	m ²	
	0,5*1910	m ²	
			955,000
40 d.1.3. 2	Wygrabianie wykoszonych porostów z międzywału lub mechaniczne rozdrobnienie.	m ²	
	0,5*1910	m ²	
			955,000
1.4 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Czerdnia na terenie gm. Pielrzyka i Świerzawa - NW Legnica			
1.4.1			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.4.1. 1	Wał P-1 rzeki Czeremnicy L=0,955 km, powierzchnia=0,7730ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)		
41 d.1.4. 1.1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni 0,3*7650	m ² m ²	
			2295,000
42 d.1.4. 1.1	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*7650	m ² m ²	
			5355,000
43 d.1.4. 1.1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*7650	m ² m ²	
			5355,000
44 d.1.4. 1.1	Ścinanie gęstych krzaków i podszycia Krotność = 0,4 0,0080	ha ha	
			0,008
45 d.1.4. 1.1	Utylizacja wyciętych krzaków 3,5	mp mp	
			3,500
46 d.1.4. 1.1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po ścięciu krzaków 80	m ² m ²	
			80,000
47 d.1.4. 1.1	Podcięcie gałęzi i zwisających konarów o średnicy pni 16-20 cm wraz z ich utylizacją lub zrąbkowaniem 18	szt. szt.	
			18,000
48 d.1.4. 1.1	Podcięcie gałęzi i zwisających konarów o średnicy 21-30 cm wraz z ich utylizacją lub zrąbkowaniem 5	szt. szt.	
			5,000
49 d.1.4. 1.1	Usunięcie wywrotów, połamanych gałęzi i konarów z powierzchni wału wraz z utylizacją 5	mp mp	
			5,000
1.4.1. 2	Wał P-2 rzeki Czeremnicy L=520,0m, powierzchnia=0,3710ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)		
50 d.1.4. 1.2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni 0,3*3640	m ² m ²	
			1092,000
51 d.1.4. 1.2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*3640	m ² m ²	
			2548,000
52 d.1.4. 1.2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*3640	m ² m ²	
			2548,000
53 d.1.4. 1.2	Ścinanie gęstych krzaków i podszycia Krotność = 0,4 0,007	ha ha	
			0,007
54 d.1.4. 1.2	Utylizacja wyciętych krzaków 3,5	mp mp	
			3,500

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
55 d.1.4. 1.2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po ścięciu krzaków (utilizacja lub zrąbkowanie)	m ²	
70		m ²	70,000
56 d.1.4. 1.2	Pocięcie konaru leżącego na koronie o średnicy 21-30 cm wraz z ich utylizacją lub zrąbkowaniem	szt.	
1		szt.	1,000
57 d.1.4. 1.2	Usunięcie wywrotów, połamanych gałęzi i konarów z powierzchni wału wraz z utylizacją.	mp	
5		mp	5,000
1.4.1. Wał P-3 rzeki Czermnicy L=80,0m, powierzchnia=0,0660ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)			
58 d.1.4. 1.3	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową	m ²	
560		m ²	560,000
59 d.1.4. 1.3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m ²	
560		m ²	560,000
60 d.1.4. 1.3	Ścinanie średniej gęstości krzaków i podsycia Krotność = 0,4	ha	
0,01		ha	0,010
61 d.1.4. 1.3	Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
5		mp	5,000
62 d.1.4. 1.3	Oczyszczenie terenu z pozostałości po ściętych krzakach i samosiewach	m ²	
100		m ²	100,000
63 d.1.4. 1.3	Podcięcie gałęzi i zwisających konarów o średnicy 16-20 cm wraz z ich utylizacją lub zrąbkowaniem	szt.	
5		szt.	5,000
1.4.1. Wał P-4 rzeki Czermnicy L=950,0m, powierzchnia=1,4550ha (obr. Nowy Kościół, gm. Świerzawa)			
64 d.1.4. 1.4	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową	m ²	
14250		m ²	14250,000
65 d.1.4. 1.4	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m ²	
14250		m ²	14250,000
66 d.1.4. 1.4	Ścinanie krzaków i podsycia Krotność = 0,4	ha	
0,03		ha	0,030
67 d.1.4. 1.4	Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
15		mp	15,000
68 d.1.4. 1.4	Oczyszczenie korpusu wału z gałęzi ze złożeniem przy stopie wału.	mp	
50		mp	50,000
1.5 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Prusicki Potok na terenie gm. Złotoryja - NW Legnica			
1.5.1			

Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy, Skory, ~~PRZEDMIAR~~ Prusickiego Potoku na terenie powiatu zlotoryjskiego – NW Legnica i NW Złotoryja.KST

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.5.1.	Wał P w km 0+010 - 1+300 Prusickiego Potoku; L=1,293 km; m. Rzymówka, Łaźniki powierzchnia=1,8910ha		
1			
69 d.1.5. 1.1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*18910	m ² m ²	 17019,000
70 d.1.5. 1.1	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*18910	m ² m ²	 1891,000
71 d.1.5. 1.1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*18910	m ² m ²	 1891,000
72 d.1.5. 1.1	Usunięcie wiatrolomu wraz z utylizacją. 3	mp mp	 3,000
73 d.1.5. 1.1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po usuniętym wiatrolomie. 50	m ² m ²	 50,000
1.5.1.	Wał L w km 0+040 - 1+300 Prusickiego Potoku; L=1,274 km; m. Rzymówka, Łaźniki powierzchnia=1,4120 ha		
2			
74 d.1.5. 1.2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni 0,9*14120	m ² m ²	 12708,000
75 d.1.5. 1.2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*14120	m ² m ²	 1412,000
76 d.1.5. 1.2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni 0,1*14120	m ² m ²	 1412,000
1.6	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.		
77 d.1.6	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z Części 3 2	m ³ m ³	 2,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Skora, Brochotka i Dłuznia na terenie powiatu legnickiego – NW Legnica			
1 Koszenie wałów rzek: Skora, Brochotka, Dłuzen			
1.1 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Skora			
1.1.1 Wał P-1 rzeki Skora L=0,1660 km, powierzchnia=0,1170ha (obr. Niedźwiedzice, gm. Chojnów)			
d.1.1.1	1 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m ²	
1	1160	m ²	1160,000
d.1.1.1	2 Wygrabienie lub mechaniczne rozdrobnienie wykoszonego pokosu	m ²	
1	1160	m ²	1160,000
d.1.1.1	3 Ścinanie krzaków i samosiewów Krotność = 0,4	ha	
1	0,001	ha	0,001
d.1.1.1	4 Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
1	1	mp	1,000
1.1.2 Wał P-2 rzeki Skora L=0,3060 km, powierzchnia=0,3680ha (obr. Goliszów, gm. Chojnów)			
d.1.1.1	5 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni wału	m ²	
2	0,9*3680	m ²	3312,000
d.1.1.1	6 Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10% powierzchni wału	m ²	
2	0,1*3680	m ²	368,000
d.1.1.1	7 Wygrabienie lub mechaniczne rozdrobnienie wykoszonego pokosu - przyjęto ok. 10% powierzchni wału	m ²	
2	0,1*3680	m ²	368,000
1.1.3 Wał L-1 rzeki Skora L=3,7810 km, powierzchnia=4,5490ha (obr. Niedźwiedzice, gm. Chojnów)			
d.1.1.1	8 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 95% powierzchni	m ²	
3	0,95*45370	m ²	43101,500
d.1.1.1	9 Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 5 % powierzchni	m ²	
3	0,05*45370	m ²	2268,500
d.1.1.1	10 Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 5 % powierzchni	m ²	
3	0,05*45370	m ²	2268,500
d.1.1.1	11 Ścinanie krzaków i samosiewów Krotność = 0,4	ha	
3	0,012	ha	0,012
d.1.1.1	12 Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
3	4	mp	4,000
1.1.4 Wał L-2 rzeki Skora L=0,7650 km, powierzchnia=0,7630ha (obr. Niedźwiedzice, gm. Chojnów)			
d.1.1.1	13 Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 20% powierzchni	m ²	
4	0,2*7630	m ²	1526,000
d.1.1.1	14 Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 80 % powierzchni	m ²	
4	0,8*7630	m ²	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			6104,000
15	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 80 % powierzchni	m ²	
d.1.1.4	0,8*7630	m ²	
			6104,000
16	Ścinanie średniej gęstości krzaków i samosiewów	ha	
d.1.1.4	Krotność = 0,4	ha	
	0,155		0,155
17	Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
d.1.1.4	50	mp	
			50,000
1.1.5 Wał L-3 rzeki Skora L=0,6550 km, powierzchnia=0,9210ha (obr. Piotrowice, gm. Chojnów)			
18	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m ²	
d.1.1.5		m ²	
	0,6*9080		5448,000
19	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.1.5		m ²	
	0,4*9080		3632,000
20	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.1.5		m ²	
	0,4*9080		3632,000
21	Ścinanie krzaków i samosiewów	ha	
d.1.1.5	Krotność = 0,4	ha	
	0,013		0,013
22	Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
d.1.1.5		mp	
	5		5,000
1.2 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych cieku Dłuzen			
1.2.1 Wał P-1 cieku Dłuzen L=1,3320 km, powierzchnia=0,9250ha (m. Milkowice, Grzymalin, gm. Milkowice)			
23	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m ²	
d.1.2.1		m ²	
	0,3*9230		2769,000
24	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m ²	
d.1.2.1		m ²	
	0,7*9230		6461,000
25	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m ²	
d.1.2.1		m ²	
	0,7*9230		6461,000
26	Ścinanie krzaków i samosiewów	ha	
d.1.2.1	Krotność = 0,4	ha	
	0,002		0,002
27	Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
d.1.2.1		mp	
	1		1,000
1.2.2 Wał P-2 cieku Dłuzen L=0,3640 km, powierzchnia=0,1490ha (m. Milkowice, Grzymalin, gm. Milkowice)			
28	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 20% powierzchni	m ²	
d.1.2.2		m ²	
	0,2*1470		294,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
29 d.1.2. 2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 80 % powierzchni 0,8*1470	m ² m ²	1176,000
30 d.1.2. 2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 80 % powierzchni 0,8*1470	m ² m ²	1176,000
31 d.1.2. 2	Ścinanie krzaków i samosiewów Krotność = 0,4 0,002	ha ha	0,002
32 d.1.2. 2	Utylizacja wyciętych krzaków 1	mp mp	1,000
1.3 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Brochotki			
1.3.1 Wał P-1 rzeki Brochotki L=2,2560 km, powierzchnia=1,8050ha (Państwo-Bobrow, Jakuszów, Grzymalin, gm. Miłkowice)			
33 d.1.3. 1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni 0,8*18050	m ² m ²	14440,000
34 d.1.3. 1	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni 0,2*18050	m ² m ²	3610,000
35 d.1.3. 1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni 0,2*18050	m ² m ²	3610,000
1.3.2 Wał P-2 rzeki Brochotki L=1,2630 km, powierzchnia=1,4970ha (m. Miłkowice, gm. Miłkowice)			
36 d.1.3. 2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni 0,3*14970	m ² m ²	4491,000
37 d.1.3. 2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*14970	m ² m ²	10479,000
38 d.1.3. 2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*14970	m ² m ²	10479,000
1.3.3 Wał P-3 rzeki Brochotki L=1,0440 km, powierzchnia=0,8850ha (m. Siedliska, gm. Miłkowice)			
39 d.1.3. 3	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni 0,3*8850	m ² m ²	2655,000
40 d.1.3. 3	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*8850	m ² m ²	6195,000
41 d.1.3. 3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*8850	m ² m ²	6195,000
1.3.4 Wał L-1 rzeki Brochotki L=1,6960 km, powierzchnia=1,3570ha (m. Państwo-Bobrow, Jakuszów, Grzymalin, gm. Miłkowice)			
42 d.1.3. 4	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni 0,3*13570	m ² m ²	4071,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
43 d.1.3. 4	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni 0,7*13570	m ² m ²	
			9499,000
44 d.1.3. 4	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % 0,7*13570	m ² m ²	
			9499,000
1.3.5 Wał L-2 rzeki Brochotki L=3,6040 km, powierzchnia=3,5480ha (m. Miłkowice, Siedliska, gm. Miłkowice)			
45 d.1.3. 5	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni 0,8*35480	m ² m ²	
			28384,000
46 d.1.3. 5	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni 0,2*35480	m ² m ²	
			7096,000
47 d.1.3. 5	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni 0,2*35480	m ² m ²	
			7096,000
1.4 Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.			
48 d.1.4 2	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z Części 4	m ³ m ³	
			2,000