

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Rzeka Kaczawa, Skora, Czermnica, Prusicki Potok - utrzymanie wałów przeciwpowodziowych na terenie powiatu zlotoryjskiego i legnickiego - Nadzór Wodny w Legnicy, Nadzór Wodny w Złotoryi - I POKOS</b>			
<b>1 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy, Skory, Czermnicy i Prusickiego Potoku na terenie powiatu zlotoryjskiego – NW Legnica i NW Złotoryja</b>			
<b>1.1 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy na terenie gm. Złotoryja - NW Legnica - Łączna dł. 6,541 km, Łączna powierzchnia 5,0190 ha</b>			
<b>1.1.1 Wał P-10 w km 42+520 - 42+887 rzeki Kaczawy; L=0,382 km; m. Rzymówka powierzchnia=0,2340ha</b>			
1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.1	0,5*2340	m <sup>2</sup>	1170,000
2	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.1	0,5*2340	m <sup>2</sup>	1170,000
3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 50 % powierzchni.	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.1	0,5*2340	m <sup>2</sup>	1170,000
4	Oczyszczenie przyczółków przepustów wałowych z roślinności i humusu.	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.1	10	m <sup>2</sup>	10,000
<b>1.1.1. Wał P-11 w km 42+975 - 45+400 rzeki Kaczawy; L=2,472 km; m. Rokitnica powierzchnia=1,9690ha</b>			
2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.2	0,8*19690	m <sup>2</sup>	15752,000
6	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.2	0,2*19690	m <sup>2</sup>	3938,000
7	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.2	0,2*19690	m <sup>2</sup>	3938,000
8	Oczyszczenie przyczółków przepustu wałowego z roślinności i humusu.	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.2	5	m <sup>2</sup>	5,000
<b>1.1.1. Wał P-12 w km 45+775 - 46+550 rzeki Kaczawy; L=0,800 km; m. Rokitnica powierzchnia=0,5790ha</b>			
3	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.3	0,3*5790	m <sup>2</sup>	1737,000
10	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.3	0,7*5790	m <sup>2</sup>	4053,000
11	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.3	0,7*5790	m <sup>2</sup>	4053,000
<b>1.1.1. Wał P-13 w km 46+670 - 46+867 rzeki Kaczawy; L=0,214 km; m. Rokitnica powierzchnia=0,1970ha</b>			
4	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.4	1970	m <sup>2</sup>	1970,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
13	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.4			
1970		m <sup>2</sup>	
1.1.1.	<b>Wał L-10 w km 43+850 - 45+700 rzeki Kaczawy; L=1,837 km; m. Rokitnica powierzchnia=1,4500ha</b>		1970,000
5			
14	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem	m <sup>2</sup>	
d.1.1.	pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni		
1.5			
0,9*14500		m <sup>2</sup>	
15	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przy-	m <sup>2</sup>	13050,000
d.1.1.	jeto ok. 10 % powierzchni		
1.5			
0,1*14500		m <sup>2</sup>	
16	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok.	m <sup>2</sup>	1450,000
d.1.1.	10 % powierzchni		
1.5			
0,1*14500		m <sup>2</sup>	
17	Oczyszczenie przyczółków przepustu wałowego z roślinności i humusu.	m <sup>2</sup>	1450,000
d.1.1.			
1.5			
6		m <sup>2</sup>	
1.1.1.	<b>Wał L-11 w km 45+812 - 46+520 rzeki Kaczawy; L=0,836 km; m. Rokitnica, Kozów powierzchnia=0,5900ha</b>		6,000
6			
18	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem	m <sup>2</sup>	
d.1.1.	pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni		
1.6			
0,5*5900		m <sup>2</sup>	
19	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % po-	m <sup>2</sup>	2950,000
d.1.1.	wierzchni		
1.6			
0,5*5900		m <sup>2</sup>	
20	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok.	m <sup>2</sup>	2950,000
d.1.1.	50 % powierzchni		
1.6			
0,5*5900		m <sup>2</sup>	
21	Oczyszczenie przyczółków przepustu wałowego z roślinności i humusu.	m <sup>2</sup>	2950,000
d.1.1.			
1.6			
5		m <sup>2</sup>	
1.2	<b>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy na terenie miasta Złotoryja i gm. Świerżawa - NW Złotoryja - Łączna dł. 1,329 km, Łączna pow. 1,0850 ha</b>		5,000
1.2.1	<b>Wał P-14 rzeki Kaczawy L=0,302 km, m. Złotoryja powierzchnia=0,2020ha</b>		
22	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.1.2.			
1			
2020		m <sup>2</sup>	
23	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	2020,000
d.1.2.			
1			
2020		m <sup>2</sup>	
1.2.2	<b>Wał L-12 rzeki Kaczawy, L= 0,513 km, m. Złotoryja powierzchnia=0,4720ha</b>		2020,000
24	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.1.2.			
2			
4720		m <sup>2</sup>	
25	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	4720,000
d.1.2.			
2			
4720		m <sup>2</sup>	
1.2.3	<b>Wał L-13 Nowy Kościół L=0,514 km, powierzchnia=0,4110ha</b>		4720,000
26	Wykoszenie wykaszarką spalinową porostów z korony i skarp wału	m <sup>2</sup>	
d.1.2.			
3			

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	4110	m <sup>2</sup>	
			4110,000
27 d.1.2. 3	Wygrabienie pokosów z korony i skarp do stopy wału lub mechaniczne rozdrobnienie pokosu	m <sup>2</sup>	
	4110	m <sup>2</sup>	
			4110,000
1.3	<b>Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Czermnica na terenie gm. Pielgrzymka i Świerzawa - NW Legnica - Łączna dł. 2,505 km, łączna pow. 2,6650 ha</b>		
1.3.1	<b>1.3.1. Wał P-1 rzeki Czermnicy L=0,955 km, powierzchnia=0,7730ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)</b>		
28 d.1.3. 1.1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,3*7730	m <sup>2</sup>	
			2319,000
29 d.1.3. 1.1	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,7*7730	m <sup>2</sup>	
			5411,000
30 d.1.3. 1.1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,7*7730	m <sup>2</sup>	
			5411,000
1.3.1.	<b>2 Wał P-2 rzeki Czermnicy L=520,0m, powierzchnia=0,3710ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)</b>		
31 d.1.3. 1.2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,3*3710	m <sup>2</sup>	
			1113,000
32 d.1.3. 1.2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,7*3710	m <sup>2</sup>	
			2597,000
33 d.1.3. 1.2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,7*3710	m <sup>2</sup>	
			2597,000
1.3.1.	<b>3 Wał P-3 rzeki Czermnicy L=80,0m, powierzchnia=0,0660ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)</b>		
34 d.1.3. 1.3	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
	660	m <sup>2</sup>	
			660,000
35 d.1.3. 1.3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m <sup>2</sup>	
	660	m <sup>2</sup>	
			660,000
1.3.1.	<b>4 Wał P-4 rzeki Czermnicy L=950,0m, powierzchnia=1,4550ha (obr. Nowy Kościół, gm. Świerzawa)</b>		
36 d.1.3. 1.4	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
	14400	m <sup>2</sup>	
			14400,000
37 d.1.3. 1.4	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m <sup>2</sup>	
	14400	m <sup>2</sup>	
			14400,000
38 d.1.3. 1.4	Scinanie krzaków i podszycia Krotność = 0,4	ha	
	0,015	ha	
			0,015
39 d.1.3. 1.4	Utylizacja wyciętych krzaków	mp	
	8	mp	

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.4	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Prusicki Potok na terenie gm. Złotoryja - NW Legnica - Łączna dł. 2,567 km, Łączna pow. 3,3030 ha		8,000
1.4.1	Wał P w km 0+010 - 1+300 Prusickiego Potoku; L=1,293 km; m. Rzymówka, Łączniki powierzchnia=1,8910ha		
40	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.4.1.1	0,9*18910	m <sup>2</sup>	
41	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	17019,000
d.1.4.1.1	0,1*18910	m <sup>2</sup>	
42	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	1891,000
d.1.4.1.1	0,1*18910	m <sup>2</sup>	
1.4.1.2	Wał L w km 0+040 - 1+300 Prusickiego Potoku; L=1,274 km; m. Rzymówka, Łączniki powierzchnia=1,4120 ha		1891,000
43	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.4.1.2	0,9*14120	m <sup>2</sup>	
44	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	12708,000
d.1.4.1.2	0,1*14120	m <sup>2</sup>	
45	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	1412,000
d.1.4.1.2	0,1*14120	m <sup>2</sup>	
1.5	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.		1412,000
46	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z działu I	m <sup>3</sup>	
d.1.5.2		m <sup>3</sup>	
2	Utrzymanie wałów rzeki Skora - Łączna dł. 7,433 km, Łączna pow. 8,4360 ha		2,000
2.1	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Skora		
2.1.1	Wał P-1 rzeki Skora L=0,1660 km, powierzchnia=0,1170ha (obr. Niedźwiedzice, gm. Chojnów)		
47	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.2.1.1	1170	m <sup>2</sup>	
48	Wygrabienie lub mechaniczne rozdrobienie wykoszonego pokosu	m <sup>2</sup>	1170,000
d.2.1.1	1170	m <sup>2</sup>	
2.1.2	Wał P-2 rzeki Skora L=0,3060 km, powierzchnia=0,3680ha (obr. Goliszów, gm. Chojnów)		1170,000
49	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni wału	m <sup>2</sup>	
d.2.1.2	0,9*3680	m <sup>2</sup>	
50	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10% powierzchni wału	m <sup>2</sup>	3312,000
d.2.1.2	0,1*3680	m <sup>2</sup>	
51	Wygrabienie lub mechaniczne rozdrobienie wykoszonego pokosu - przyjęto ok. 10% powierzchni wału	m <sup>2</sup>	368,000
d.2.1.2	0,1*3680	m <sup>2</sup>	
2.1.3	Wał L-1 rzeki Skora L=3,7810 km, powierzchnia=4,5490ha (obr. Niedźwiedzice, gm. Chojnów)		368,000
52	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 95% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.2.1.3	0,95*45490	m <sup>2</sup>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			43215,500
53 d.2.1. 3	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 5 % powierzchni 0,05*45490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			2274,500
54 d.2.1. 3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 5 % powierzchni 0,05*45490	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			2274,500
55 d.2.1. 3	Oczyszczenie przyczółków przepustów wałowych z roślinności i humusu wraz z udrożnieniem wylotów. (3 szt.) 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			24,000
<b>2.1.4 Wał L-2 rzeki Skora L=0,7650 km, powierzchnia=0,9180 ha (obr. Niedźwiedźce, gm. Chojnów)</b>			
56 d.2.1. 4	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 20% powierzchni 0,2*9180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			1836,000
57 d.2.1. 4	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 80 % powierzchni 0,8*9180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			7344,000
58 d.2.1. 4	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 80 % powierzchni 0,8*9180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			7344,000
<b>2.1.5 Wał L-3 rzeki Skora L=0,6550 km, powierzchnia=0,9210ha (obr. Piotrowice, gm. Chojnów)</b>			
59 d.2.1. 5	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni 0,6*9080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			5448,000
60 d.2.1. 5	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*9080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			3632,000
61 d.2.1. 5	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*9080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			3632,000
62 d.2.1. 5	Scinanie krzaków i samosiewów Krotność = 0,4 0,013	ha ha	
			0,013
63 d.2.1. 5	Utylizacja wyciętych krzaków 5	mp mp	
			5,000
64 d.2.1. 5	Oczyszczenie przyczółków przepustów wałowych z roślinności i humusu wraz z udrożnieniem wylotów. (2szt.) 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			14,000
<b>2.1.6 Wał L-4 rzeki Skora wraz z międzywałem km L=0,76km, powierzchnia=0,7310ha (obr. Modlikowice)</b>			
65 d.2.1. 6	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału wykaszarką spalinową - przyjęto 100 % powierzchni 5500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			5500,000
66 d.2.1. 6	Wygrabianie wykoszonych porostów lub mechaniczne rozdrobnienie. 5500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
			5500,000
67 d.2.1. 6	Wykoszenie porostów z międzywały ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto 100% powierzchni	m <sup>2</sup>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1810		m <sup>2</sup>	
68 d.2.1. 6	Wygrabianie wykoszonych porostów z międzywału lub mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	1810,000
1810		m <sup>2</sup>	
2.1.7	Wał P-3 rzeki wraz z międzywałem Skora km L=1,000km, powierzchnia=0,8320ha (obr. Modlikowice)		1810,000
69 d.2.1. 7	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
0,5*6410		m <sup>2</sup>	
70 d.2.1. 7	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	3205,000
0,5*6410		m <sup>2</sup>	
71 d.2.1. 7	Wygrabianie wykoszonych porostów lub mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	3205,000
0,5*6410		m <sup>2</sup>	
72 d.2.1. 7	Mechaniczne wykoszenie porostów z międzywału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosu - przyjęto 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	3205,000
0,5*1910		m <sup>2</sup>	
73 d.2.1. 7	Wykoszenie porostów z międzywału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	955,000
0,5*1910		m <sup>2</sup>	
74 d.2.1. 7	Wygrabianie wykoszonych porostów z międzywału lub mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	955,000
0,5*1910		m <sup>2</sup>	
2.2	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.		955,000
75 d.2.2 2	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z działu II.	m <sup>3</sup>	
		m <sup>3</sup>	
			2,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Rzeka Kaczawa, Skora, Czernica, Prusicki Potok - utrzymanie wałów przeciwpowodziowych na terenie powiatu złotoryjskiego i legnickiego - Nadzór Wodny w Legnicy, Nadzór Wodny w Złotoryi - II POKOS</b>			
<b>1 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy, Skora, Czernicy i Prusickiego Potoku na terenie powiatu złotoryjskiego - NW Legnica i NW Złotoryja</b>			
<b>R*0,8; S*0,8</b>			
<b>1.1 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy na terenie gm. Złotoryja - NW Legnica - Łączna dł. 6,541 km, Łączna powierzchnia 5,0190 ha</b>			
<b>1.1.1</b>			
<b>1.1.1.1 Wał P-10 w km 42+520 - 42+887 rzeki Kaczawy; L=0,382 km; m. Rzymówka powierzchnia=0,2340ha</b>			
1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.1	0,5*2340	m <sup>2</sup>	1170,000
2	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.1	0,5*2340	m <sup>2</sup>	1170,000
3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 50 % powierzchni.	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.1	0,5*2340	m <sup>2</sup>	1170,000
<b>1.1.1.2 Wał P-11 w km 42+975 - 45+400 rzeki Kaczawy; L=2,472 km; m. Rokitnica powierzchnia=1,9690ha</b>			
2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.2	0,8*19690	m <sup>2</sup>	15752,000
5	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.2	0,2*19690	m <sup>2</sup>	3938,000
6	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.2	0,2*19690	m <sup>2</sup>	3938,000
<b>1.1.1.3 Wał P-12 w km 45+775 - 46+550 rzeki Kaczawy; L=0,800 km; m. Rokitnica powierzchnia=0,5790ha</b>			
3	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.3	0,3*5790	m <sup>2</sup>	1737,000
8	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.3	0,7*5790	m <sup>2</sup>	4053,000
9	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.3	0,7*5790	m <sup>2</sup>	4053,000
<b>1.1.1.4 Wał P-13 w km 46+670 - 46+867 rzeki Kaczawy; L=0,214 km; m. Rokitnica powierzchnia=0,1970ha</b>			
4	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.4	1970	m <sup>2</sup>	1970,000
11	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.4	1970	m <sup>2</sup>	1970,000
<b>1.1.1.5 Wał L-10 w km 43+850 - 45+700 rzeki Kaczawy; L=1,837 km; m. Rokitnica powierzchnia=1,4500ha</b>			
5	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.			
1.5	0,9*14500	m <sup>2</sup>	



## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
13	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	13050,000
d.1.1.1.5	0,1*14500	m <sup>2</sup>	
14	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	1450,000
d.1.1.1.5	0,1*14500	m <sup>2</sup>	
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		1450,000
15	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.1.1.6	0,5*5900	m <sup>2</sup>	
16	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m <sup>2</sup>	2950,000
d.1.1.1.6	0,5*5900	m <sup>2</sup>	
17	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 50 % powierzchni	m <sup>2</sup>	2950,000
d.1.1.1.6	0,5*5900	m <sup>2</sup>	
1.2	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Kaczawy na terenie miasta Złotoryja i gm. Świerzawa - NW Złotoryja - Łączna dł. 1,329 km, Łączna pow. 1,0850 ha		2950,000
1.2.1	Wał P-14 rzeki Kaczawy L=0,302 km, m. Złotoryja powierzchnia=0,2020ha		
18	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.1.2.1	2020	m <sup>2</sup>	
19	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	2020,000
d.1.2.1	2020	m <sup>2</sup>	
1.2.2	Wał L-12 rzeki Kaczawy, L= 0,513 km, m. Złotoryja powierzchnia=0,4720ha		2020,000
20	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.1.2.2	4720	m <sup>2</sup>	
21	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie.	m <sup>2</sup>	4720,000
d.1.2.2	4720	m <sup>2</sup>	
1.2.3	Wał L-13 Nowy Kościół L=0,514 km, powierzchnia=0,4110ha		4720,000
22	Wykoszenie wykaszarką spalinową porostów z korony i skarp wału	m <sup>2</sup>	
d.1.2.3	4110	m <sup>2</sup>	
23	Wygrabienie pokosów z korony i skarp do stopy wału lub mechaniczne rozdrobnienie pokosu	m <sup>2</sup>	4110,000
d.1.2.3	4110	m <sup>2</sup>	
1.3	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Czermnica na terenie gm. Pielrzyńka i Świerzawa - NW Legnica - Łączna dł. 2,505 km, Łączna pow. 2,6650 ha		4110,000
1.3.1	Wał P-1 rzeki Czermnicy L=0,955 km, powierzchnia=0,7730ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)		
24	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.1.3.1.1	0,3*7730	m <sup>2</sup>	
25	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	2319,000
d.1.3.1.1	0,7*7730	m <sup>2</sup>	



## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			5411,000
26 d.1.3. 1.1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,7*7730	m <sup>2</sup>	
			5411,000
1.3.1. 2	Wał P-2 rzeki Czermnicy L=520,0m, powierzchnia=0,3710ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)		
27 d.1.3. 1.2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 30% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,3*3710	m <sup>2</sup>	
			1113,000
28 d.1.3. 1.2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,7*3710	m <sup>2</sup>	
			2597,000
29 d.1.3. 1.2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 70 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,7*3710	m <sup>2</sup>	
			2597,000
1.3.1. 3	Wał P-3 rzeki Czermnicy L=80,0m, powierzchnia=0,0660ha (obr. Jastrzębnik, gm. Pielgrzymka)		
30 d.1.3. 1.3	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
	660	m <sup>2</sup>	
			660,000
31 d.1.3. 1.3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m <sup>2</sup>	
	660	m <sup>2</sup>	
			660,000
1.3.1. 4	Wał P-4 rzeki Czermnicy L=950,0m, powierzchnia=1,4550ha (obr. Nowy Kościół, gm. Świerzawa)		
32 d.1.3. 1.4	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
	14550	m <sup>2</sup>	
			14550,000
33 d.1.3. 1.4	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie	m <sup>2</sup>	
	14550	m <sup>2</sup>	
			14550,000
1.4	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Prusicki Potok na terenie gm. Złotoryja - NW Legnica - Łączna dł. 2,567 km, Łączna pow. 3,3030 ha		
1.4.1			
1.4.1. 1	Wał P w km 0+010 - 1+300 Prusickiego Potoku; L=1,293 km; m. Rzymówka, Łaźniki powierzchnia=1,8910ha		
34 d.1.4. 1.1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,9*18910	m <sup>2</sup>	
			17019,000
35 d.1.4. 1.1	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,1*18910	m <sup>2</sup>	
			1891,000
36 d.1.4. 1.1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,1*18910	m <sup>2</sup>	
			1891,000
1.4.1. 2	Wał L w km 0+040 - 1+300 Prusickiego Potoku; L=1,274 km; m. Rzymówka, Łaźniki powierzchnia=1,4120 ha		
37 d.1.4. 1.2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,9*14120	m <sup>2</sup>	
			12708,000
38 d.1.4. 1.2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	0,1*14120	m <sup>2</sup>	
39	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>	1412,000
d.1.4.1.2	0,1*14120	m <sup>2</sup>	
1.5	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.		1412,000
40	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z działu I	m <sup>3</sup>	
d.1.5.2		m <sup>3</sup>	
2	Utrzymanie wałów rzeki Skora - Łączna dł. 7,433 km, Łączna pow. 8,4360 ha R*0,8; S*0,8		2,000
2.1	Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Skora		
2.1.1	Wał P-1 rzeki Skora L=0,1660 km, powierzchnia=0,1170ha (obr. Niedźwiedzice, gm. Chojnów)		
41	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m <sup>2</sup>	
d.2.1.1	1170	m <sup>2</sup>	
42	Wygrabianie lub mechaniczne rozdrobnienie wykoszonego pokosu	m <sup>2</sup>	1170,000
d.2.1.1	1170	m <sup>2</sup>	
2.1.2	Wał P-2 rzeki Skora L=0,3060 km, powierzchnia=0,3680ha (obr. Goliszów, gm. Chojnów)		1170,000
43	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni wału	m <sup>2</sup>	
d.2.1.2	0,9*3680	m <sup>2</sup>	
44	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10% powierzchni wału	m <sup>2</sup>	3312,000
d.2.1.2	0,1*3680	m <sup>2</sup>	
45	Wygrabianie lub mechaniczne rozdrobnienie wykoszonego pokosu - przyjęto ok. 10% powierzchni wału	m <sup>2</sup>	368,000
d.2.1.2	0,1*3680	m <sup>2</sup>	
2.1.3	Wał L-1 rzeki Skora L=3,7810 km, powierzchnia=4,5490ha (obr. Niedźwiedzice, gm. Chojnów)		368,000
46	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 95% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.2.1.3	0,95*45490	m <sup>2</sup>	
47	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 5 % powierzchni	m <sup>2</sup>	43215,500
d.2.1.3	0,05*45490	m <sup>2</sup>	
48	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 5 % powierzchni	m <sup>2</sup>	2274,500
d.2.1.3	0,05*45490	m <sup>2</sup>	
2.1.4	Wał L-2 rzeki Skora L=0,7650 km, powierzchnia=0,9180 ha (obr. Niedźwiedzice, gm. Chojnów)		2274,500
49	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 20% powierzchni	m <sup>2</sup>	
d.2.1.4	0,2*9180	m <sup>2</sup>	
50	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 80 % powierzchni	m <sup>2</sup>	1836,000
d.2.1.4	0,8*9180	m <sup>2</sup>	
51	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 80 % powierzchni	m <sup>2</sup>	7344,000
d.2.1.4	0,8*9180	m <sup>2</sup>	
2.1.5	Wał L-3 rzeki Skora L=0,6550 km, powierzchnia=0,9210ha (obr. Piotrowice, gm. Chojnów)		7344,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
52 d.2.1. 5	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,6*9210	m <sup>2</sup>	5526,000
53 d.2.1. 5	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,4*9210	m <sup>2</sup>	3684,000
54 d.2.1. 5	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,4*9210	m <sup>2</sup>	3684,000
<b>2.1.6 Wał L-4 rzeki Skora wraz z międzywałem km L=0,76km, powierzchnia=0,7310ha (obr. Modlikowice)</b>			
55 d.2.1. 6	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału wykaszarką spalinową - przyjęto 100 % powierzchni	m <sup>2</sup>	
	5500	m <sup>2</sup>	5500,000
56 d.2.1. 6	Wygrabianie wykoszonych porostów lub mechaniczne rozdrobienie.	m <sup>2</sup>	
	5500	m <sup>2</sup>	5500,000
57 d.2.1. 6	Wykoszenie porostów z międzywału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto 100% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	1810	m <sup>2</sup>	1810,000
58 d.2.1. 6	Wygrabianie wykoszonych porostów z międzywału lub mechaniczne rozdrobienie.	m <sup>2</sup>	
	1810	m <sup>2</sup>	1810,000
<b>2.1.7 Wał P-3 rzeki wraz z międzywałem Skora km L=1,000km, powierzchnia=0,8320ha (obr. Modlikowice)</b>			
59 d.2.1. 7	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,5*6410	m <sup>2</sup>	3205,000
60 d.2.1. 7	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,5*6410	m <sup>2</sup>	3205,000
61 d.2.1. 7	Wygrabianie wykoszonych porostów lub mechaniczne rozdrobienie.	m <sup>2</sup>	
	0,5*6410	m <sup>2</sup>	3205,000
62 d.2.1. 7	Mechaniczne wykoszenie porostów z międzywału wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosu - przyjęto 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,5*1910	m <sup>2</sup>	955,000
63 d.2.1. 7	Wykoszenie porostów z międzywału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 50% powierzchni	m <sup>2</sup>	
	0,5*1910	m <sup>2</sup>	955,000
64 d.2.1. 7	Wygrabianie wykoszonych porostów z międzywału lub mechaniczne rozdrobienie.	m <sup>2</sup>	
	0,5*1910	m <sup>2</sup>	955,000
<b>2.2 Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.</b>			
65 d.2.2 2	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z działu II.	m <sup>3</sup>	
		m <sup>3</sup>	2,000