

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Czarnej Wody, Brennej, Nysy Szalonej i Wierzbaka na terenie powiatu legnickiego i jaworskiego - NW Legnica			
1 Utrzymanie wałów rzek: Czarna Woda, Brenna, Nysa Szalona, Wierzbak			
1.1 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Czarna Woda			
1.1.1 Wał P-1.1 rzeki Czarna Woda wraz z wałem cofkowym rz. Pawłówka L=0,2760 km, powierzchnia=0.221ha (obr. Kąpielisko - m. Legnica)			
1	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	m ²	
d.1.1.1			
1	2210	m ²	
			2210,000
2	Wygrabienie lub mechaniczne rozdrobnienie wykoszonego pokosu	m ²	
d.1.1.1			
1	2210	m ²	
			2210,000
1.1.2 Wał P-1.2 rzeki Czarna Woda wraz z wałami cofkowymi rz. Pawłówka i rz. Lubiatówka L=4,6070-0,5000=4,1070 km, powierzchnia=4,107ha z wyłączeniem odcinka od km 0+296 - 0+796 (na długości kąpieliska Kormoran) (obr. Kąpielisko, Zabłocie - m. Legnica)			
3	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
2	0,8*41070	m ²	
			32856,000
4	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
2	0,2*41070	m ²	
			8214,000
5	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
2	0,2*41070	m ²	
			8214,000
1.1.3 Wał P-2 rzeki Czarna Woda L=1,7800 km, powierzchnia=1.957ha (most w m. Rzeszotary - ujście Brochotki)			
6	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
3	0,8*19570	m ²	
			15656,000
7	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
3	0,2*19570	m ²	
			3914,000
8	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
3	0,2*19570	m ²	
			3914,000
1.1.4 Wał L-1 rzeki Czarna Woda L=3,0860 km, powierzchnia=3.086ha (stary młyn - most. w m. Grzymalin)			
9	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
4	0,8*30860	m ²	
			24688,000
10	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
4	0,2*30860	m ²	
			6172,000
11	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
4	0,2*30860	m ²	
			6172,000
1.1.5 Wał L-2 rzeki Czarna Woda L=0,6390 km, powierzchnia=0.703ha obr. Grzymalin)			
12	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
5	0,6*7030	m ²	
			4218,000
13	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.1.1			
5	0,4*7030	m ²	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	2812,000
5	0,4*7030	m ²	
			2812,000
1.1.6 Wał L-3.1 rzeki Czarna Woda L=1,3910 km, powierzchnia=0.6955ha (obr. Michałów, gm. Chojnów)			
15	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m ²	
6	0,8*6955	m ²	
			5564,000
16	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
6	0,2*6955	m ²	
			1391,000
17	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
6	0,2*6955	m ²	
			1391,000
1.1.7 Wał L-3.2 rzeki Czarna Woda L=3,8190 km, powierzchnia=1.145ha (obr. Biskupin, gm. Chojnów)			
18	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 20% powierzchni	m ²	
7	0,2*11450	m ²	
			2290,000
19	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 80 % powierzchni	m ²	
7	0,8*11450	m ²	
			9160,000
20	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 80 % powierzchni	m ²	
7	0,8*11450	m ²	
			9160,000
1.1.8 Wał P-3.1 rzeki Czarna Woda L=2,6700 km, powierzchnia=1.335ha (obr. Zamienice, gm. Chojnów)			
21	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 80% powierzchni	m ²	
8	0,8*13350	m ²	
			10680,000
22	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
8	0,2*13350	m ²	
			2670,000
23	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 20 % powierzchni	m ²	
8	0,2*13350	m ²	
			2670,000
1.1.9 Wał P-3.2 rzeki Czarna Woda L=3,8210 km, powierzchnia=1.15ha (obr. Rokitki, gm. Chojnów)			
24	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 20% powierzchni	m ²	
9	0,2*11500	m ²	
			2300,000
25	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 80 % powierzchni	m ²	
9	0,8*11500	m ²	
			9200,000
26	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 80 % powierzchni	m ²	
9	0,8*11500	m ²	
			9200,000
1.2 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Brenna			
1.2.1 Wał L rzeki Brenna L=2,9260 km, powierzchnia=1.17ha (obr. Zamienice)			
27	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m ²	
1	0,6*11700	m ²	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
28 d.1.2. 1	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*11700	m ² m ²	7020,000
29 d.1.2. 1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*11700	m ² m ²	4680,000
1.2.2 Wał P rzeki Brenna L=3,0800 km, powierzchnia=1.23ha (obr. Zamienice)			4680,000
30 d.1.2. 2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni 0,6*12300	m ² m ²	7380,000
31 d.1.2. 2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*12300	m ² m ²	4920,000
32 d.1.2. 2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*12300	m ² m ²	4920,000
1.3 Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Nysa Szalona			
1.3.1 Wał L-1 rzeki Nysa Szalona L=0,7230 km, powierzchnia=0.513ha (m. Winnica)			
33 d.1.3. 1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni 0,6*5130	m ² m ²	3078,000
34 d.1.3. 1	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*5130	m ² m ²	2052,000
35 d.1.3. 1	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*5130	m ² m ²	2052,000
1.3.2 Wał L-2 rzeki Nysa Szalona L=0,5400 km, powierzchnia=0.594ha (m. Winnica)			
36 d.1.3. 2	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni 0,6*5940	m ² m ²	3564,000
37 d.1.3. 2	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*5940	m ² m ²	2376,000
38 d.1.3. 2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*5940	m ² m ²	2376,000
1.3.3 Wał P-1 rzeki Nysa Szalona L=1,4400 km, powierzchnia=1.10ha (m. Winnica)			
39 d.1.3. 3	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni 0,6*11000	m ² m ²	6600,000
40 d.1.3. 3	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*11000	m ² m ²	4400,000
41 d.1.3. 3	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*11000	m ² m ²	4400,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.4	Urzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Wierzbak		
1.4.1	Wał P-1 rzeki Wierzbak L=0,8770 km, powierzchnia=1.06ha (m. Kunice)		
42	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 90% powierzchni	m ²	
d.1.4.1	0,9*10600	m ²	9540,000
43	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m ²	
d.1.4.1	0,1*10600	m ²	1060,000
44	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 10 % powierzchni	m ²	
d.1.4.1	0,1*10600	m ²	1060,000
1.4.2	Wał P-2.1 rzeki Wierzbak L=0,8530 km, powierzchnia=0.94ha (m. Wądroże Wielkie)		
45	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m ²	
d.1.4.2	0,6*9400	m ²	5640,000
46	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.4.2	0,4*9400	m ²	3760,000
47	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.4.2	0,4*9400	m ²	3760,000
1.4.3	Wał P-2.2 rzeki Wierzbak L=1,0240 km, powierzchnia=1.13ha (m. Wądroże Wielkie)		
48	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m ²	
d.1.4.3	0,6*11300	m ²	6780,000
49	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.4.3	0,4*11300	m ²	4520,000
50	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.4.3	0,4*11300	m ²	4520,000
1.4.4	Wał L-1.1 rzeki Wierzbak L=0,8800 km, powierzchnia=0.97ha (m. Pawłowice, m. Mierczyce)		
51	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m ²	
d.1.4.4	0,6*9700	m ²	5820,000
52	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.4.4	0,4*9700	m ²	3880,000
53	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.4.4	0,4*9700	m ²	3880,000
1.4.5	Wał L-1.2 rzeki Wierzbak L=1,6620 km, powierzchnia=1.83ha (m. Pawłowice, m. Mierczyce)		
54	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów - przyjęto ok. 60% powierzchni	m ²	
d.1.4.5	0,6*18300	m ²	10980,000
55	Wykoszenie porostów ze skarp i korony wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto ok. 40 % powierzchni	m ²	
d.1.4.5	0,4*18300	m ²	7320,000

Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych rzeki Czarnej Wody Brzeźnicy, Szalonej i Wierzbaka na terenie powiatu legnickiego i jaworskiego
 – NW Legnica.KST

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
56 d.1.4. 5	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy lub mechaniczne rozdrobnienie - przyjęto ok. 40 % powierzchni 0,4*18300	m ² m ²	
			7320,000
1.5	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją.		
57 d.1.5 3	Oczyszczenie powierzchni wałów ze śmieci wraz z utylizacją - dotyczy wszystkich wałów z Części 5	m ³ m ³	
			3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nysa Szalona - utrzymanie wałów przeciwpowodziowych oraz międzywał				
1	Wały rzeki Nysa Szalona: łączna długość L= 5,765 km; łączna powierzchnia: F=693,5 ar = 6,935 ha			
1.1	Wał P-2 rzeki Nysa Szalona w km 0+000 - 1+406 wraz z międzywałem; obręb Jawor nr 2 Stary Jawor oraz nr 5 Przedmieście			
1	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału oraz międzywał ręczną wykaszarką spalinową -	ar		
d.1.1	przyjęto 30 % powierzchni 0,3*(113,0+69,8)	ar	54,840	
			RAZEM	54,840
2	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy odpowietrznej	ar		
d.1.1	poz.1	ar	54,840	
			RAZEM	54,840
3	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału z rozdrobieniem pokosu - przyję-	ar		
d.1.1	to 70% powierzchni 0,7*(113,0+69,8)	ar	127,960	
			RAZEM	127,960
1.2	Wał P-3 rzeki Nysa Szalona w km 0+000 - 0+826 wraz z międzywałem; obręb Jawor nr 5 Przedmieście			
4	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału oraz międzywał ręczną wykaszarką spalinową -	ar		
d.1.2	przyjęto 30 % powierzchni 0,3*(58,0+72,0+12,0)	ar	42,600	
			RAZEM	42,600
5	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy odpowietrznej	ar		
d.1.2	poz.4	ar	42,600	
			RAZEM	42,600
6	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału oraz międzywał z rozdrobieniem	ar		
d.1.2	pokosu - przyjęto 70% powierzchni 0,7*(58,0+72,0+12,0)	ar	99,400	
			RAZEM	99,400
1.3	Wał P-4 rzeki Nysa Szalona w km 0+000 - 0+702 wraz z międzywałem; obręb Jawor nr 7 Stare Miasto			
7	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału oraz międzywał ręczną wykaszarką spalinową	ar		
d.1.3	87,0+56,0	ar	143,000	
			RAZEM	143,000
8	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy odpowietrznej	ar		
d.1.3	poz.7	ar	143,000	
			RAZEM	143,000
9	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.3	Krotność = 0,4 (bez karczowania) 0,020	ha	0,020	
			RAZEM	0,020
10	Zrąbkowanie wyciętych krzaków z rozproszaniem na miejscu	mp		
d.1.3	poz.9*260	mp	5,200	
			RAZEM	5,200
1.4	Wał L-3 rzeki Nysa Szalona w km 0+000 - 1+290; obręb Piotrowice gm. Męcinka			
11	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową - przyjęto 30% po-	ar		
d.1.4	wierzchni 0,3*116,0	ar	34,800	
			RAZEM	34,800
12	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy odpowietrznej	ar		
d.1.4	poz.11	ar	34,800	
			RAZEM	34,800
13	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału z rozdrobieniem pokosu- przyjęto	ar		
d.1.4	70% powierzchni 0,7*116,0	ar	81,200	
			RAZEM	81,200
1.5	Wał L-4 rzeki Nysa Szalona w km 0+000 - 0+130; obręb Jawor nr 8 Zacisze			
14	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	ar		
d.1.5	11,70	ar	11,700	
			RAZEM	11,700
15	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy odpowietrznej	ar		
d.1.5	poz.14	ar	11,700	
			RAZEM	11,700
16	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.5	Krotność = 0,4 (bez karczowania) 0,005	ha	0,005	
			RAZEM	0,005
17	Zrąbkowanie wyciętych krzaków z rozproszaniem na miejscu	mp		
d.1.5	poz.16*260	mp	1,300	
			RAZEM	1,300

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6 Wał L-5 rzeki Nysa Szalona w km 0+000 - 1+411; obręb Zębówice gm. Paszowice				
18	Wykoszenie porostów z korony i skarp wału ręczną wykaszarką spalinową	ar		
d.1.6	98,0	ar	98,000	
			RAZEM	98,000
19	Wygrabianie wykoszonych porostów do stopy skarpy odpowietrznej	ar		
d.1.6	poz.18	ar	98,000	
			RAZEM	98,000
20	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.6	Krotność = 0,4 (bez karczowania)	ha	0,015	
	0,015		RAZEM	0,015
21	Zrąbkowanie wyciętych krzaków z rozproszaniem na miejscu	mp		
d.1.6	poz.20*260	mp	3,900	
			RAZEM	3,900