

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Konservacja wałów rz. Bystrzycy gm. Świdnica - 2 pokosy</b>				
<b>1 BYSTRZYCA</b>				
<b>1.1 Pokos I - pow. wałów 13,95 ha, międzywala - 4,30 ha, długość wałów - 11,482 km</b>				
1	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna	m <sup>2</sup>		
d.1.1				
	< Waly Wierzbna-Panków WP - 700 mb , WL -2600 mb>46200*0,8	m <sup>2</sup>	36960,000	
	<Świdnica-Zawiszów WL-2600 mb , WP 3025 mb >84375*0,8	m <sup>2</sup>	67500,000	
	<Świdnica WI - 580 mb , WP - 580 mb>(16240)*0,8	m <sup>2</sup>	12992,000	
	<Burkatów-WL 738 mb>(10332)*0,8	m <sup>2</sup>	8265,600	
	<Śmiałowice WP -659 >9226*0,8	m <sup>2</sup>	7380,800	
	< rdest>-33750	m <sup>2</sup>	-33750,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>99348,400</b>
2	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>		
d.1.1				
	99348,8/0,8*0,2	m <sup>2</sup>	24837,200	
			<b>RAZEM</b>	<b>24837,200</b>
3	Ścinanie rdestu z wału na odcinku Świdnica-Zawiszów	ha		
d.1.1				
	(84375*0,2)/10000	ha	1,688	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,688</b>
4	Wygrabianie wykoszonych porostów i rdestu ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1				
	24837,2+16880	m <sup>2</sup>	41717,200	
			<b>RAZEM</b>	<b>41717,200</b>
5	Wywożenie porostów na odległość do 2 km wraz z utylizacją	mp		
d.1.1				
	24837,2*0,005+16880*0,02	mp	461,786	
			<b>RAZEM</b>	<b>461,786</b>
6	Oczyszczenie terenu z wałów z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczonych samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1				
	0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
7	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczonych samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km- dodatkowa odległość 2 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1				
	0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
<b>1.2 Pokos II - pow. wałów 13,95 ha, międzywala - 4,30 ha, długość wałów - 11,482 km</b>				
8	Mechaniczne koszenie z rozdrobnieniem i rozproszaniem na miejscu porostów ze skarp i korony wału p.powodziowego ( przyjęto 80 % pow. ogólnej )	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
	< Waly Wierzbna-Panków WP - 700 mb , WL -2600 mb>46200*0,8	m <sup>2</sup>	36960,000	
	<Świdnica-Zawiszów WL-2600 mb , WP 3025 mb >84375*0,8	m <sup>2</sup>	67500,000	
	<Świdnica WI - 580 mb , WP - 580 mb>(16240)*0,8	m <sup>2</sup>	12992,000	
	<Burkatów-WL 738 mb>(10332)*0,8	m <sup>2</sup>	8265,600	
	<Śmiałowice WP -659 >9226*0,8	m <sup>2</sup>	7380,800	
	< rdest>-33750	m <sup>2</sup>	-33750,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>99348,400</b>
9	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp ( przyjęto 20 % ogółu )	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
	99348,8/0,8*0,2	m <sup>2</sup>	24837,200	
			<b>RAZEM</b>	<b>24837,200</b>
10	Wygrabianie wykoszonych porostów i rdestu ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.2				
	24837,2	m <sup>2</sup>	24837,200	
			<b>RAZEM</b>	<b>24837,200</b>
11	Wywożenie porostów na odległość do 2 km wraz z utylizacją	mp		
d.1.2				
	24837,2*0,005	mp	124,186	
			<b>RAZEM</b>	<b>124,186</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Konserwacja wałów rz. Strzegomki (gm. Żarów) - 2 pokosy</b>				
<b>1 Pokos I . Pow. wałów - 10,843ha , długość - 9,405 km</b>				
1	Mechaniczne koszenie z rozdrobnieniem i rozproszaniem na miejscu porostów ze skarp	m <sup>2</sup>		
d.1	i korony wału przeciwpowodziowego- przyjęto 70 % ogółu powierzchni			
	<Przylęgów-Pastuchów WL 1125 mb , WP 1125 mb>10*1125*2*0,7	m <sup>2</sup>	15750,000	
	<Łazany WL 3400 mb , WP 3000 mb>12*(3400+3000)*0,7	m <sup>2</sup>	53760,000	
	<Kruków WP 455 mb >12*455*0,7	m <sup>2</sup>	3822,000	
	<Zastruże WL 300 mb >12*300*0,7	m <sup>2</sup>	2520,000	
	<pow. zakrzaczeń 100m2>-100*0,7	m <sup>2</sup>	-70,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>75782,000</b>
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp ( 30% ogółu pow.)	m <sup>2</sup>		
d.1	<Przylęgów-Pastuchów WL 1125 mb , WP 1125 mb>10*1125*2*0,3	m <sup>2</sup>	6750,000	
	<Łazany WL 3400 mb , WP 3000 mb>12*(3400+3000)*0,3	m <sup>2</sup>	23040,000	
	<Kruków WP 455 mb >12*455*0,3	m <sup>2</sup>	1638,000	
	<Zastruże WL 300 mb >12*300*0,3	m <sup>2</sup>	1080,000	
	<pow. zakrzaczeń 100m2>-100*0,3	m <sup>2</sup>	-30,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>32478,000</b>
3	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1	32478	m <sup>2</sup>	32478,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>32478,000</b>
4	Ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	(25+15+10+25+25)/10000	ha	0,010	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
5	Wywożenie wygrabianej trawy ,krzaków wraz z utylizacją na odległość do 2 km	mp		
d.1	32478*0,005+0,01*130	mp	163,690	
			<b>RAZEM</b>	<b>163,690</b>
6	Oczyszczenie terenu z wałów z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie-	m <sup>3</sup>		
d.1	czyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km			
	0,1	m <sup>3</sup>	0,100	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>2 Pokos II Pow. wałów - 10,84 ha , długość - 9,405 km</b>				
7	Mechaniczne koszenie z rozdrobnieniem i rozproszaniem na miejscu porostów ze skarp	m <sup>2</sup>		
d.2	i korony wału przeciwpowodziowego- przyjęto 70 % ogółu powierzchni			
	<Przylęgów-Pastuchów WL 1125 mb , WP 1125 mb>10*1125*2*0,7	m <sup>2</sup>	15750,000	
	<Łazany WL 3400 mb , WP 3000 mb>12*(3400+3000)*0,7	m <sup>2</sup>	53760,000	
	<Kruków WP 455 mb >12*455*0,7	m <sup>2</sup>	3822,000	
	<Zastruże WL 300 mb >12*300*0,7	m <sup>2</sup>	2520,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>75852,000</b>
8	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp ( 30% ogółu pow.)	m <sup>2</sup>		
d.2	<Przylęgów-Pastuchów WL 1125 mb , WP 1125 mb>10*1125*2*0,3	m <sup>2</sup>	6750,000	
	<Łazany WL 3400 mb , WP 3000 mb>12*(3400+3000)*0,3	m <sup>2</sup>	23040,000	
	<Kruków WP 455 mb >12*455*0,3	m <sup>2</sup>	1638,000	
	<Zastruże WL 300 mb >12*300*0,3	m <sup>2</sup>	1080,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>32508,000</b>
9	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.2	32508	m <sup>2</sup>	32508,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>32508,000</b>
10	Oczyszczenie terenu z wałów z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie-	m <sup>3</sup>		
d.2	czyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km			
	0,1	m <sup>3</sup>	0,100	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>

## Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Konserwacja wałów p.powodziowych rz. Strzegomki na terenie NW Wałbrzych</b>			
<b>1</b>	<b>I POKOS - L=4,995 km, F=7,41 ha</b>		
<b>1.1</b>	<b>Wał lewy WL km 0+000 - 0+273 oraz km 0+000 - 1+ 162 w km rz. Strzegomki 54+533-54+800 oraz 54+806-55+981 w m. Grani- ca - I POKOS: L= 1,435 km (WL=273+1162) F=2,22 ha w tym międzywale 0,35 ha</b>		
d.1.1	1 Wykoszenie ręczną wykaszarką spalinową (w miejscach niedostępnych) porostów z korony i skarp wa- łu oraz wzdłuż stopy wału przyjęto ok. 25% pow. wału i międzywala; Bśr. 13 m w tym wał przeciwpowodziowy: $273 \cdot 13 + 1162 \cdot 13 = 18655 \text{ m}^2$ międzywale 3500 m <sup>2</sup> Krotność = 0,25 $[273 \cdot 13 + 1162 \cdot 13 + 3500] / 100$	ar	
		ar	221,550
d.1.1	2 Mechaniczne wykoszenie (wraz z rozdrobnieniem) porostów z korony i skarp wałów, międzywala oraz wzdłuż stopy wału Do koszenia mechanicznego przyjęto 75 % pow. wału i międzywala; w tym wał przeciwpowodziowy: $273 \cdot 13 + 1162 \cdot 13 = 18655 \text{ m}^2$ międzywale 3500 m <sup>2</sup> Krotność = 0,75 $(18655 + 3500) / 100$	ar	
		ar	221,550
d.1.1	3 Wygrabianie wykoszonych porostów 1. Wygrabienie porostów po ręcznym wykoszeniu 2. Rozdrobnienie wygrabionego pokosu przy pozostałym koszeniu mechanicznym lub ewentualne wy- wiezienie 55,39	ar	
		ar	55,390
<b>1.2</b>	<b>Wał prawy WP km 0+000 - 0+060 w km rz. Strzegomki 54+806-54+884 w m. Granica - I POKOS: L= 0,060 km F=0,08 ha</b>		
d.1.2	4 Wykoszenie ręczną wykaszarką spalinową (w miejscach niedostępnych) porostów z korony i skarp wa- łu oraz wzdłuż stopy wału przyjęto ok. 25% pow. wału; Bśr. 13 m w tym wał przeciwpowodziowy: $60 \cdot 13 = 780 \text{ m}^2$ Krotność = 0,25 $(60 \cdot 13) / 100$	ar	
		ar	7,800
d.1.2	5 Mechaniczne wykoszenie (wraz z rozdrobnieniem) porostów z korony i skarp wałów, międzywala oraz wzdłuż stopy wału Do koszenia mechanicznego przyjęto 75 % pow. wału; w tym wał przeciwpowodziowy: $60 \cdot 13 = 780 \text{ m}^2$ Krotność = 0,75 $(60 \cdot 13) / 100$	ar	
		ar	7,800
d.1.2	6 Wygrabianie wykoszonych porostów 1. Wygrabienie porostów po ręcznym wykoszeniu 2. Rozdrobnienie wygrabionego pokosu przy pozostałym koszeniu mechanicznym lub ewentualne wy- wiezienie 19,5	ar	
		ar	19,500
<b>1.3</b>	<b>Wał prawy WP km 0+000-2+250 w km rz. Strzegomki 48+150-50+400 w m. Międzyrzecze, Morawa - I POKOS - L=2,25 km, F= 3,28 ha w tym międzywale 0,35 ha</b>		
d.1.3	7 Wykoszenie ręczną wykaszarką spalinową (w miejscach niedostępnych) porostów z korony i skarp wa- łu oraz wzdłuż stopy wału przyjęto ok. 25% pow. wału; Bśr. 13 m w tym wał przeciwpowodziowy: $2250 \cdot 13 = 29250 \text{ m}^2$ międzywale 3500 m <sup>2</sup> Krotność = 0,25 $[2250 \cdot 13 + 3500] / 100$	ar	
		ar	327,500
d.1.3	8 Mechaniczne wykoszenie (wraz z rozdrobnieniem) porostów z korony i skarp wałów, międzywala oraz wzdłuż stopy wału Do koszenia mechanicznego przyjęto 75 % pow. wału i międzywala; w tym: wał przeciwpowodziowy: $2250 \cdot 13 = 29250 \text{ m}^2$ międzywale 3500 m <sup>2</sup> Krotność = 0,75 $(2250 \cdot 13 + 3500) / 100$	ar	
		ar	327,500
d.1.3	9 Wygrabianie wykoszonych porostów 1. Wygrabienie porostów po ręcznym wykoszeniu 2. Rozdrobnienie wygrabionego pokosu przy pozostałym koszeniu mechanicznym lub ewentualne wy- wiezienie 81,88	ar	
		ar	81,880
d.1.3	10 Ręczne usuwanie kretowisk z wału przy zagęszczeniu rzadkim - występują lokalnie na ok. 1/5 długości 292,5/5	ar	
		ar	58,500

## Przedmiar

Lp.	Opis i wycenienia	j.m.	Razem
11 d.1.3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (6*12+4*5)/10000	ha ha	
12 d.1.3	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją 0,009*130	mp mp	0,009
1.4	<b>Wał lewy WL km 0+000-1+250 w km rz. Strzegomki 48+150-50+400 w m. Międzyrzecze, Morawa - I POKOS - L=1,25 km, F=1,83 ha w tym międzywałe 0,2 ha</b>		1,170
13 d.1.4	Wykoszenie ręczną wykaszarką spalinową (w miejscach niedostępnych) porostów z korony i skarp wa- łu oraz wzdłuż stopy wału przyjęto ok. 25% pow. wału; Bśr. 13 m w tym wał przeciwpowodziowy: 1250*13 = 16250 m2 międzywałe 2000 m2 Krotność = 0,25 (1250*13+2000)/100	ar ar	
14 d.1.4	Mechaniczne wykoszenie (wraz z rozdrobieniem) porostów z korony i skarp wałów, międzywała oraz wzdłuż stopy wału Do koszenia mechanicznego przyjęto 75% pow. wału i międzywała; w tym: wał przeciwpowodziowy: 1250*13 = 16250 m2 międzywałe 2000 m2 Krotność = 0,75 (1250*13+2000)/100	ar ar	182,500
15 d.1.4	Wygrabianie wykoszonych porostów 1. Wygrabienie porostów po ręcznym wykoszeniu 2. Rozdrobienie wygrabionego pokosu przy pozostałym koszeniu mechanicznym lub ewentualne wy- wiezienie 45,63	ar ar	182,500
16 d.1.4	Ręczne usuwanie kretowisk z wału przy zagęszczeniu rzadkim - występują lokalnie na ok. 1/5 długości 162,5/5	ar ar	45,630
17 d.1.4	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (3*12+4*5)/10000	ha ha	32,500
18 d.1.4	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją 0,006*130	mp mp	0,006
2	<b>II POKOS L=4,995 km, F=6,49 ha</b>		0,780
2.1	<b>Wały rz. Strzegomki w m. Granica WL=0,273+1,162 km oraz WP=0,06 km - II POKOS: L= 1,495 km F=1,94, ha</b>		
19 d.2.1	Wykoszenie ręczną wykaszarką spalinową (w miejscach niedostępnych) porostów z korony i skarp wa- łu oraz wzdłuż stopy wału przyjęto ok. 25% pow. wału i międzywała; Bśr. 13 m wał przeciwpowodziowy lewy: 273*13+1162*13 = 18655 m2 wał przeciwpowodziowy prawy: 60*13 = 780 m2 Krotność = 0,25 [(273*13+1162*13)+(60*13)]/100	ar ar	
20 d.2.1	Mechaniczne wykoszenie (wraz z rozdrobieniem) porostów z korony i skarp wałów, międzywała oraz wzdłuż stopy wału Do koszenia mechanicznego przyjęto 75 % pow. wału i międzywała; wał przeciwpowodziowy lewy: 273*13+1162*13 = 18655 m2 wał przeciwpowodziowy prawy: 60*13 = 780 m2 Krotność = 0,75 (18655+780)/100	ar ar	194,350
21 d.2.1	Wygrabianie wykoszonych porostów 1. Wygrabienie porostów po ręcznym wykoszeniu 2. Rozdrobienie wygrabionego pokosu przy pozostałym koszeniu mechanicznym lub ewentualne wy- wiezienie 48,59	ar ar	194,350
2.2	<b>Wały rz. Strzegomki w m. Międzyrzecze-Morawa - WP=2,250 km oraz WL=1,25 km - II POKOS - L=3,5 km, F= 4,55 ha</b>		48,590
22 d.2.2	Wykoszenie ręczną wykaszarką spalinową (w miejscach niedostępnych) porostów z korony i skarp wa- łu oraz wzdłuż stopy wału przyjęto ok. 25% pow. wału; Bśr. 13 m wał przeciwpowodziowy prawy: 2250*13 = 29250 m2 wał przeciwpowodziowy lewy: 1250*13 = 16250 m2 Krotność = 0,25	ar	

## Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
	$[(2250+1250)*13]/100$	ar	
			455,000
23 d.2.2	Mechaniczne wykoszenie (wraz z rozdrobieniem) porostów z korony i skarp wałów, międzywał oraz wzdłuż stopy wału Do koszenia mechanicznego przyjęto 75 % pow. wału i międzywał; wał przeciwpowodziowy prawy: $2250*13 = 29250 \text{ m}^2$ wał przeciwpowodziowy lewy: $1250*13 = 16250 \text{ m}^2$ Krotność = 0,75 $(2250*13+3500)/100$	ar	
		ar	
			327,500
24 d.2.2	Wygrabianie wykoszonych porostów 1. Wygrabienie porostów po ręcznym wykoszeniu 2. Rozdrobienie wygrabionego pokosu przy pozostałym koszeniu mechanicznym lub ewentualne wywiezienie 113,75	ar	
		ar	
			113,750