

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Utrzymanie rzeki Bystrzycy w m. Głuszycyca</b>				
<b>1 Utrzymanie koryta rzeki Bystrzycy w km 91+674-93+350 w m. Głuszycyca</b>				
d.1	1 Ręczne ścinanie gęstych samosiejek, krzaków i podszycia w korycie rzeki - sto- pień zarośnięcia 70% Wsp. do R=0,4 /bez karczowania/ Krotność = 0,4 $0,7 \cdot (3000+2500+1800)/10000$	ha		
		ha	0,511	
			RAZEM	0,511
d.1	2 Utylizacja wyciętych krzaków i samosiejek poprzez zrąbkowanie lub wywiezienie 0,03*260	mp		
		mp	7,800	
			RAZEM	7,800
d.1	3 Wykoszenie porostów z dna i skarp kosą spalinową $(((90+75)/2 \cdot 15) + (50 \cdot 3) + (260 \cdot 2,5))$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	2037,500	
			RAZEM	2037,500
d.1	4 Wygrabianie wykoszonych porostów z dna i skarp poz.3	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	2037,500	
			RAZEM	2037,500
d.1	5 Oczyszczenie terenu z pozostałości powygrabieniu z wywiezieniem i utylizacją poz.4*0,3	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	611,250	
			RAZEM	611,250
d.1	6 Koszt zagospodarowania odpadów/ przyjęto 3 mp/100m <sup>2</sup> , 1 mp -> 0,005 t $[3 \cdot (\text{poz.5})/100]$	mp		
		mp	18,338	
			RAZEM	18,338
d.1	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odleg- łość 8 km $((90+70)/2 \cdot 9 \cdot 0,6) + (0,5 \cdot 14 \cdot 4 \cdot 0,3) + (0,5 \cdot 16 \cdot 3 \cdot 0,3)$	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	447,600	
			RAZEM	447,600
d.1	8 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) Grunt uprzednio odspojony. $((90+75)/2 \cdot 9 \cdot 0,1) + (0,5 \cdot 15 \cdot 4 \cdot 0,1) + (0,5 \cdot 16 \cdot 3 \cdot 0,1)$	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	79,650	
			RAZEM	79,650
<b>2 Wycinka drzew</b>				
<b>2.1 Wycięcie drzew z koniecznością użycia hydraulicznego podnośnika montażowego</b>				
d.2.1	9 Ścinanie drzew oobw. 200, 100 oraz 210, 176 cm	szt.		
d.2.1	1. Obcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia oraz opuszczenie ich na linach. 2. Porabianie i cięcie piłą mechaniczną. 3. Pocięcie pnia na odcinki dogodne do transportu 4. Ułożenie gałęzi i konarów w stosy 4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
d.2.1	10 Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
d.2.1	11 Praca podnośnika samochodowego wraz z dojazdem 4	m-g		
		m-g	4,000	
			RAZEM	4,000
d.2.1	12 Wywożenie gałęzi na odległość 5 km lub zrąbkowanie i rozproszenie na miejscu 2*1,95+2*2,62	mp		
		mp	9,140	
			RAZEM	9,140
d.2.1	13 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem na odległość 2 km Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup> ; 0,05t/mp 100*2	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	200,000	
			RAZEM	200,000
d.2.1	14 Dodatek do pozycji j.w. Dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu. Odległość wywozu odpadów do 5 km Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup> Krotność = 6 200*0,1	mp		
		mp	20,000	
			RAZEM	20,000
d.2.1	15 Koszt zagospodarowania odpadów 20	mp		
		mp	20,000	
			RAZEM	20,000
<b>2.2 Usunięcie powalonego pnia drzewa</b>				

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	Usunięcie powalonego konaru drzewa o obw. 220 cm	szt.		
d.2.2	1. Obcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia oraz opuszczenie ich na li-nach. 2. Porąbanie i cięcie piłą mechaniczną. 3. Pocięcie pnia na odcinki dogodne do transportu 4. Ułożenie gałęzi i konarów w stosy	szt.	1,000	
	1		RAZEM	1,000
17	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
d.2.2	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
18	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km lub zrąbkowanie i rozproszenie na miejscu	mp		
d.2.2	2,62	mp	2,620	
			RAZEM	2,620
19	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem na odległość 2 km	m <sup>2</sup>		
d.2.2	Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup> ; 0,05u/mp 100	m <sup>2</sup>	100,000	
			RAZEM	100,000
20	Dodatek do pozycji j.w.	mp		
d.2.2	Dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu. Odległość wywozu odpadów do 5 km Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup> Krotność = 6 100*0,1	mp	10,000	
			RAZEM	10,000
21	Koszt zagospodarowania odpadów	mp		
d.2.2	10	mp	10,000	
			RAZEM	10,000
<b>2.3</b>	<b>Transport dłużyc na odległość 4 km do miejsc składowania (złożenie w celu sprzedaży)</b>			
22	Wywożenie dłużyc na odległość 4 km	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0,58*2+0,77*2	m <sup>3</sup>	3,930	
			RAZEM	3,930
23	Praca dźwigu na składowisku doraźnym drewna	mp		
d.2.3	3,93	mp	3,930	
			RAZEM	3,930