

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utrzymanie cieku Rogozina na terenie m. Lipa gm. Bolków				
1 Rogozina w km 2+064 - 4+676; obręb Lipa gm. Bolków				
1.1				
1	Ręczne wykoszenie wykaszarką spalinową porostów ze skarp i półek oraz porastających punktowo budowle 2109,0+3109,0+720,0+937,0+664,0+1004,0+1418,0+1852,0	m ²		
d.1.1		m ²	11813,000	
			RAZEM	11813,000
2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp	m ²		
d.1.1	poz.1	m ²	11813,000	
			RAZEM	11813,000
3	Ręczne ścinanie gęstych krzaków i podsycia wraz z gałęziami zwisającymi do koryta. Wsp. do R=0.4 - bez karczowania 0,276	ha		
d.1.1		ha	0,276	
			RAZEM	0,276
4	Zrąbkowanie wyciętych krzaków z rozproszaniem na miejscu + zrąbkowanie starych krzaków złożonych na skarpach cieku (0,276*390)+16,0	mp		
d.1.1		mp	123,640	
			RAZEM	123,640
5	Ręczne wykoszenie wykaszarką spalinową porostów z dna cieku 330,0+420,0+388,0	m ²		
d.1.1		m ²	1138,000	
			RAZEM	1138,000
6	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków poz.5	m ²		
d.1.1		m ²	1138,000	
			RAZEM	1138,000
7	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % 420	m ²		
d.1.1		m ²	420,000	
			RAZEM	420,000
8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - rozplantowanie na przeciwnym brzegu - w okolicach posesji Lipa 3 i 6 12,0+18,0	m ³		
d.1.1		m ³	30,000	
			RAZEM	30,000
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - w okolicach posesji Lipa 13-14 i 17 24,8+19,2+17,4	m ³		
d.1.1		m ³	61,400	
			RAZEM	61,400
10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - usunięcie przewężeń, przymulisk wraz z rozplantowaniem - w okolicach posesji Lipa 18A - odcinek z trudnym dostępem /minikoparka lub koparka krocząca/ 72,5	m ³		
d.1.1		m ³	72,500	
			RAZEM	72,500
11	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 1	szt.		
d.1.1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
12	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 2	szt.		
d.1.1		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
13	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 5	szt.		
d.1.1		szt.	5,000	
			RAZEM	5,000
14	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm - odcinek z trudnym dostępem /minikoparka lub koparka krocząca/ - w okolicach posesji Lipa 24 120	m		
d.1.1		m	120,000	
			RAZEM	120,000
15	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szerokości dna do 2.0 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grubości warstwy namułu 20 cm 120	m		
d.1.1		m	120,000	
			RAZEM	120,000
16	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km - odmulenie przy szerokości dna cieku do 2,0 m oraz miąższości namułu/rumosu 30 cm wraz z wywozem - w okolicach posesji Lipa 31A 38,0*2,0*0,3	m ³		
d.1.1		m ³	22,800	
			RAZEM	22,800

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 2 km - usunięcie przy- mulisk - w okolicach posesji Lipa 31 3,0+1,5+2,0+2,5	m ³		
		m ³	9,000	
			RAZEM	9,000
18 d.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 2 km - odmulenie przy- szerokości dna cieku do 2,0 m oraz miąższości namułu/rumoszu 30 cm wraz z wywozem - w okolicach posesji 34 32,0*2,0*0,3	m ³		
		m ³	19,200	
			RAZEM	19,200
19 d.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 2 km - usunięcie przy- mulisk wraz z oczyszczeniem progu - okolicach posesji Lipa 45 29,0	m ³		
		m ³	29,000	
			RAZEM	29,000
20 d.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 2 km - odmulenie dna, odcinek z trudnym dostępem /minikoparka/ - w okoliach posesji Lipa 48 - 58A 120,0*2,8*0,2	m ³		
		m ³	67,200	
			RAZEM	67,200
21 d.1.1	Ręczne usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków szerokości dna do 2.4 m - rówomierne rozplantowanie na lewej brzegu/skarpie - w okolicach posesji Lipa 57-65 Krotność = 0,5 (50% zamulenia dna) 117	m		
		m	117,000	
			RAZEM	117,000
22 d.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 2.5 km - w okoliach posesji Lipa 66 16,5	m ³		
		m ³	16,500	
			RAZEM	16,500
23 d.1.1	Ręczne usuwanie namułu grubości 30 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 2.0 m - w okoliach posesji Lipa 70 Krotność = 0,5 (50% zamulenia dna) 17	m		
		m	17,000	
			RAZEM	17,000
24 d.1.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony. 5,1	m ³		
		m ³	5,100	
			RAZEM	5,100
25 d.1.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 2.5 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony. 5,1	m ³		
		m ³	5,100	
			RAZEM	5,100
26 d.1.1	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmu- lanej 20 cm - odcinek z utrudnionym dostępem /koparka krocząca lub minikoparka/ - w oko- liach posesji Lipa 71-73 145	m		
		m	145,000	
			RAZEM	145,000
27 d.1.1	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szerokości dna do 2.0 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grubości warstwy namułu 20 cm 145	m		
		m	145,000	
			RAZEM	145,000
28 d.1.1	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmu- lanej 40 cm - w okoliach posesji Lipa 84-85 126	m		
		m	126,000	
			RAZEM	126,000
29 d.1.1	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szerokości dna do 2.0 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grubości warstwy namułu 40 cm 126	m		
		m	126,000	
			RAZEM	126,000
30 d.1.1	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmu- lanej 20 cm - w okoliach posesji Lipa 80 121	m		
		m	121,000	
			RAZEM	121,000
31 d.1.1	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szerokości dna do 2.0 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grubości warstwy namułu 20 cm 121	m		
		m	121,000	
			RAZEM	121,000
32 d.1.1	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmu- lanej 20 cm - w okoliach posesji Lipa 99 20	m		
		m	20,000	
			RAZEM	20,000

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szerokości dna do 2.0 m.	m		
d.1.1	Urobek ułożony jednostronnie przy grubości warstwy namułu 20 cm	m	20,000	
	20		RAZEM	20,000
34	Częściowy wywóz wykoszonych porostów ze skarp, dna /przy zabudowaniach/,roślinności	mp		
d.1.1	pochodzącej z hakowania oraz karpiny do 2 km	mp	29,000	
	29		RAZEM	29,000
35	Usunięcie zatorów i odpadów z koryta z wywozem do 2,0 km	m ³		
d.1.1	8	m ³	8,000	
			RAZEM	8,000
36	Równomierne rozplantowanie urobku na działce gminnej nr 81 obręb Jastrowiec	m ³		
d.1.1	poz.9+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.22+poz.25	m ³	230,200	
			RAZEM	230,200