

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Utrzymanie rzeki Czermnica gm. Świerzawa odc. 4,37km w km 7+300 -10+233 m. Sokołowice oraz w km 13+630-15+050 m. Rząśnik			
1 Czermnica w km 7+300 -10+233 m. Sokołowice (od mostu przy pałacu dolnym do mostu przy szkole, odc. 2,9km)			
d.1	1 Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp na odcinkach poza murami, odcinki nieumocnione 2m szer koszenia, w murach 1m koszenia wsp. korygujący 0,9 (stan utrzymania w terenie) + koszenie dna $((1205*2*2)*0,9)+(1500*2)+(1695*1*0,9)$	m ²	
		m ²	
	2 Wygrabianie lub mechaniczne rozdrobnienie pokosów wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m poz.1	m ²	8863,50
		m ²	
d.1	3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km w miejsce wskazane przez zamawiającego - usuwanie nanosów i porośniętych roślinnością namulisk z koryta cieku na całym odcinku prac, między murami i brukami z pominięciem odcinka w obrębie jazu, z oczyszczeniem odcinka od jazu do mostu, z oczyszczeniem świateł mostów, $(1695*0,4*2)*0,2$	m ³	8863,50
		m ³	
d.1	4 Wydobywanie i przemieszczenie rumoszu i roślinności korzeniącej się w dnie z koryta cieku (w miejscach niedostępnych 15% obmiaru 271,20 m ³). Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 50 m (kat. gruntu III) Grunt mokry 271,20*0,15	m ³	271,20
		m ³	
d.1	5 Oczyszczenie bruku i ścian muru oporowego z namułu i roślinności - miejsca wskazane przez zamawiającego (w km mury: $21*2+27*2+27+18+33+79+8*2+8*2+76+51+20+36+47+23+300+198+62+63+150*2+102*2+30=1695$ m)	m	40,68
		m	
d.1	6 Wydobywanie i odkład rumoszu i roślinności korzeniącej się w dnie z koryta cieku 24m ³ . Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Grunt mokry. Odkładanie urobku po jednej stronie wykopu - miejsca niedostępne do późniejszego wywozu 24	m ³	1695,00
		m ³	
d.1	7 Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % km 9+492 dolne i górne stanowisko jazu Sokołowice odcinek do mostu praca ręczna z uwagi na umocnienie siatkowo-kamienne dna 463	m ²	24,00
		m ²	
d.1	8 Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km Wydobywanie, załadunek (poz 4, 5, 6, 7) i wywóz namulów, rumoszu i roślinności wydobytej z dna i zgromadzonej na brzegu $12,20+24+11,70+(463*0,15*0,2)$	m ³	463,00
		m ³	
d.1	9 Ręczne ścinanie zagajników średniej gęstości - podcięcie odrostów wierzb i zakrzaczeń 0,017	ha	61,79
		ha	
d.1	10 Utylizacja gałęzi i rozproszenie na miejscu - zrąbkowanie 5,2	mp	0,02
		mp	
d.1	11 Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm - ścięcie 5 wierzb 185, 162, 133+82, 178,- dz. 178/1 obr Sokołowice Dolny, dz. 827 obr Nowy Kościół - 224 cm pole uprawne- wejście uzgodnione z właścicielem upraw), pocięcie i pozostawienie do dalszego rozkładu w bezpiecznym miejscu 5	szt.	5,20
		szt.	
d.1	12 Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 1	szt.	5,00
		szt.	
d.1	13 Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm- ścięcie 5 wierzb 133+82,- dz. 178/1 obr Sokołowice Dolny, cm pole uprawne- wejście uzgodnione z właścicielem upraw), pocięcie i pozostawienie do dalszego rozkładu w bezpiecznym miejscu 1	szt.	1,00
		szt.	
d.1	14 Utylizacja pozostałości po wycince gałęzi i części próchna 4	mp	1,00
		mp	
	2 Naprawa muru oporowego w km 7+812 pos. Sokołowice 12 na lewym brzegu		4,00
d.2	15 Grodze ziemne z worków PE ułożone wzdłuż muru umożliwiające uzupełnienie spoiny w murze nad stopą - w zależności od poziomu wody 1,5	m ³	
		m ³	

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16	Wypełnienie ubytków w murze zaprawą betonową, stabilizacja wypłukanego gruntu za murem	m ³	1,50
d.2		m ³	
3			3,00
17	Spoinowanie murów kamiennych -uzupełnienie wypłukanej spoiny	m ²	
d.2		m ²	
3			3,00
3	Czermnica m. Rząśnik w km 13+630-15+050 odc. 1,47 km (od mostu pos 107 do pos 72 do 60m za mostem) wraz z naprawą muru oporowego na prawym brzegu pos. 88		
18	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 2m szer koszenia poza murami, w murach po 1m	m ²	
d.3	1470-156-190-10=1114 m 356 - mury (1114*2*2)+(356*2*1)	m ²	
			5168,00
19	Wygrabianie lub mechaniczne rozdrobnienie pokosów wykoszonych porostów ze skarp o szerokości	m ²	
d.3	ponad 2.0 m	m ²	
5168			5168,00
20	Ręczne ścinanie krzaków średniej gęstości - podcięcie odrostów wierzb i zakrzaczeń w obrębie całego odcinka-samosiejki, odrosty wierzb utrudniające przepływ,	ha	
d.3	0,02	ha	
			0,02
21	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm wycinka drzewa -jesion średn. 90cm przy drodze,	szt.	
d.3	pozostawienie pnia do naturalnego rozkładu	szt.	
1			1,00
22	Ścinanie drzew miękkich - dodatek do poz.17 za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - jesion średn. 90	szt.	
d.3	cm	szt.	
1	Krotność = 5		1,00
23	Praca podnośnika samochodowego przy usuwaniu drzewa wraz z dojazdem	m-g	
d.3	2	m-g	
			2,00
24	Odmładzanie starszych drzew - podcięcie zwisających nad korytem gałęzi	szt.	
d.3	35	szt.	
			35,00
25	Utylizacja gałęzi z cięć pielęgnacyjnych i wycinki krzaków rozproszenie na miejscu - zrabkowanie	mp	
d.3	8,5	mp	
			8,50
26	Ręczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej - wyciągnięcie z koryta bloków kamiennych przeznaczonych do wbudowania (mur w rzece pos 88)	m ³	
d.3	8*1,2*0,3	m ³	
			2,88
27	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - usunięcie nanosów w obrębie murów odc. 156+190+10=356m	m ³	
d.3	(156*1,5*0,4)*0,7+(200*0,2*0,5)*0,7	m ³	
			79,52
28	Grodze ziemne z worków PE ułożone wzdłuż muru umożliwiające uzupełnienie spoiny w murze nad stopą - w zależności od poziomu wody	m ³	
d.3	2,0	m ³	
			2,00
29	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego warstwowo (30% kamień z odzysku)	m ³	
d.3	poz.26	m ³	
			2,88
30	Oczyszczenie koryta cieku ze śmieci, zatorów, roślinnych i gałęzi wraz z utylizacją	m ³	
d.3	2	m ³	
			2,00