

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	Remont i konserwacja urządzeń wodnych: Konserwacja rowu K-8 obręb Winiary i Nowe Osiedle miasto Legnica (w km 0+000 do 1+734)		
1.1	Oczyszczenie odcinka ujściowego poniżej kłapy zwrotnej na międzywał rz. Kaczawa w km 0+000 - 0+043		
1	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów.	ha	
d.1.1	Przyjęto: $2S=2*3,5+2*1,0=9,5m$; 50% obmiaru $43*9,5/10000*0,5$	ha	
			0,0204
2	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM	100m ²	
d.1.1	Przyjęto: $2S=2*3,5+2*1,0=9,5m$; 50% obmiaru $43*9,5/100*0,5$	100m ²	
			2,04
3	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m do miejsc dostępnych dla mulczarki celem rozdrobnienia	100m ²	
d.1.1	poz.2	100m ²	
			2,04
4	Wykoszenie porostów z dna rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM	100m ²	
d.1.1	Przyjęto: $B=0,8m$ $35*0,8/100$	100m ²	
			0,28
5	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m do miejsc dostępnych dla mulczarki celem rozdrobnienia	100m ²	
d.1.1	$35,0*0,8/100$	100m ²	
			0,28
6	Usuwanie namotu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.8 m	m	
d.1.1	43-8	m	
			35,00
1.2	Wykoszenie nasypu przejścia wałowego na całej długości i terenu przyległego od ogrodzenia ogrodów działkowych do płotu kortów tenisowych w rejonie ul. Ogrodowej wraz ze skarpami i terenem wokół zbiornika wyrównawczego pompowni		
7	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów.	ha	
d.1.2	Przyjęto: 50% obmiaru $35400/10000*0,5$	ha	
			1,7700
8	Wykoszenie porostów ze skarpy nasypu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM	100m ²	
d.1.2	Przyjęto: 50% obmiaru $35,4*0,5$	100m ²	
			17,70
9	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	100m ²	
d.1.2	17,7	100m ²	
			17,70
10	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	100m ²	
d.1.2	5050/100	100m ²	
			50,50
11	Mechaniczne wykoszenie porostów z terenu przyległego do ogrodów działkowych i kortu tenisowego wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów.	ha	
d.1.2	5050/10000	ha	
			0,5050
12	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	100m ²	
d.1.2	Przyjęto: 25% obmiaru $5050/100*0,25$	100m ²	
			12,63

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
13 d.1.2	Załadunek skoszonego zeschniętego porostu traw i przewiezienie na odległość do 4 km na wysypisko śmieci Przyjęto: 5,0mp/100m ² robocizna 0,02r-g/mp ciągnik kołowy 0,02m-g/mp przyczepa skrzyniowa do przewozu siana 0,02m-g/mp (12,63+17,7)*5,0	mp mp	 151,65
1.3	Konserwacja rowu K-8 w km 0+238 do 0+278 (w dnie betonowe płytki ściekowe)		
14 d.1.3	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM 2Bśr.=9,75m 24*9,75/100	100m ² 100m ²	 2,34
15 d.1.3	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 2,34	100m ² 100m ²	 2,34
16 d.1.3	Usuwanie namotu i liści grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.4 m - płytki ściekowe 24	m m	 24,00
17 d.1.3	Załadunek skoszonego zeschniętego porostu traw i liści wraz z przewiezieniem na odległość do 4 km na wysypisko śmieci przyjęto 75% ogólnej ilości Przyjęto: 5,0mp/100m ² robocizna 0,02r-g/mp ciągnik kołowy 0,02m-g/mp przyczepa skrzyniowa do przewozu siana 0,02m-g/mp 2,34*5,0*0,75	mp mp	 8,78
1.4	Konserwacja rowu K-8 w km 0+278 do 0+354 (w dnie betonowe płytki ściekowe)		
18 d.1.4	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarpy rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów. Przyjęto 2Bśr.=19,0m; 50% obmiaru 54,0*19,0/10000*0,5	ha ha	 0,0513
19 d.1.4	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM Przyjęto 2Bśr.=19,0m; 50% obmiaru 54*19,0/100*0,5	100m ² 100m ²	 5,13
20 d.1.4	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 5,13	100m ² 100m ²	 5,13
21 d.1.4	Usuwanie namotu i liści grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.4 m - płytki ściekowe 54	m m	 54,00
22 d.1.4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) - pocięcie dłużycy zalegającej na skarpie rowu na odcinku dogodnie do transportu 2	szt. szt.	 2,00
23 d.1.4	Wywożenie pociętych dłużyc na odległość do 2 km 2szt x 0,20m ³ /szt = 0,40m ³ 0,4	m ³ m ³	 0,40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
24 d.1.4	Wywożenie pociętych dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu. Odległość wywozu do 5,0 km Krotność = 6 0,4	m ³ m ³	
			0,40
25 d.1.4	Wywożenie gałęzi lub zrąbkowanie i rozproszenie na miejscu wraz z gałęziami i odpadami drzewnymi zalegającymi uprzednio w korycie rowu. 2 szt x 0,77mp/szt = 1,54mp gałęzie powalonego drzewa gałęzie i odpady drzewne zalegające na całej długości w korycie rowu 5,0mp 1,54+5,0	mp mp	
			6,54
26 d.1.4	Załadunek skoszonego zeschłego porostu traw i przewiezienie na odległość do 4 km na wysypisko śmieci przyjęto 75% ogólnej ilości Przyjęto: 5,0mp/100m ² robocizna 0,02r-g/mp ciągnik kołowy 0,02m-g/mp przyczepa skrzyniowa do przewozu siana 0,02m-g/mp 5,13*5,0*0,75	mp mp	
			19,24
1.5	Konserwacja rowu K-8 w km 0+354 do 0+610 (w dnie betonowe płytki ściekowe) obie skarpy i korona nasypu z obu stron ścieżki		
27 d.1.5	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów. 2Bśr.=22,0m; 50% obmiaru 256,0*22,0/10000*0,5	ha ha	
			0,2816
28 d.1.5	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM 2Bśr.=22,0m; 50% obmiaru 256,0*22,0/100*0,5	100m ² 100m ²	
			28,16
29 d.1.5	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 28,16	100m ² 100m ²	
			28,16
30 d.1.5	Usuwanie namotu i liści grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.4 m - płytki ściekowe 256	m m	
			256,00
31 d.1.5	Załadunek skoszonego zeschłego porostu traw i liści z przewiezieniem na odległość do 4 km na wysypisko śmieci przyjęto 75% ogólnej ilości Przyjęto: 5,0mp/100m ² robocizna 0,02r-g/mp ciągnik kołowy 0,02m-g/mp przyczepa skrzyniowa do przewozu siana 0,02m-g/mp 28,16*5,0*0,75	mp mp	
			105,60
1.6	Konserwacja rowu K-8 w km 0+610 do 0+698 (w dnie betonowe korytka ściekowe 60x80) obie skarpy i korona nasypu z obu stron ścieżki		
32 d.1.6	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów. Przyjęto: 2Bśr.=27,5m; 50% obmiaru 78*27,5/10000*0,5	ha ha	
			0,1073

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
33 d.1.6	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM na odcinku powyżej przepustu w km 0+693 na lewym brzegu wykosić między drzewami Przyjęto: 2Bśr.=27,5m; 50% obmiaru 78*27,5/100*0,5	100m ² 100m ²	10,73
34 d.1.6	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 10,73	100m ² 100m ²	10,73
35 d.1.6	Usuwanie namotu i liści grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m - korytka ściekowe 88-10	m m	78,00
36 d.1.6	Załadunek skoszonego zeschniętego porostu traw i liści z przewiezieniem na odległość do 4 km na wysypisko śmieci przyjęto 75% ogólnej ilości Przyjęto: 5,0mp/100m ² robocizna 0,02r-g/mp ciągnik kołowy 0,02m-g/mp przyczepa skrzyniowa do przewozu siana 0,02m-g/mp 10,73*5,0*0,75	mp mp	40,24
1.7	Konserwacja rowu K-8 w km 0+698 do 1+050 (w dnie betonowe korytka ściekowe 60x80) obie skarpy i korona nasypu z pominięciem zarurowanych odcinków w ciągu ul. Bielańskiej, Topolowej (rejon ronda w ciągu ul. 100-lecia Odzyskania Niepodległości)		
37 d.1.7	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobieniem pokosów. Przyjęto: 2Bśr.=25,0m; 50% obmiaru 78*27,5/10000*0,5	ha ha	0,1073
38 d.1.7	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM Przyjęto: 2Bśr.=25,0m; 50% obmiaru (352-93)*25,0/100*0,5	100m ² 100m ²	32,38
39 d.1.7	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 32,38	100m ² 100m ²	32,38
40 d.1.7	Usuwanie namotu i liści grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m 259	m m	259,00
41 d.1.7	Oczyszczenie umocnień z materacy siatkowo-kamiennych 14*4	m ² m ²	56,00
42 d.1.7	Załadunek skoszonego zeschniętego porostu traw i liści z przewiezieniem na odległość do 4 km na wysypisko śmieci przyjęto 75% ogólnej ilości Przyjęto: 5,0mp/100m ² robocizna 0,02r-g/mp ciągnik kołowy 0,02m-g/mp przyczepa skrzyniowa do przewozu siana 0,02m-g/mp 32,38*5,0*0,75	mp mp	121,43
1.8	Konserwacja rowu K-8 w km 1+050 do 1+370 (w dnie betonowe korytka ściekowe 60x80 - zmiana umocnienie dna) - obie skarpy wraz z koroną nasypu		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
43 d.1.8	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów. Przyjęto: 2Bśr.=34,5m; 50% obmiaru 320,0*34,5/10000*0,5	ha ha	
			0,5520
44 d.1.8	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM Przyjęto: 2Bśr.=34,5m; 50% obmiaru 320*34,5/100*0,5	100m ² 100m ²	
			55,20
45 d.1.8	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 55,2	100m ² 100m ²	
			55,20
46 d.1.8	Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m - korytka ściekowe 320	m m	
			320,00
1.9 Konserwacja rowu K-8 w km 1+370 do 1+523 (w dnie betonowe płytki ściekowe - zmiana umocnienie dna) - obie skarpy rowu i korona nasypu wraz ze ścieżką			
47 d.1.9	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów. Przyjęto: 2Bśr.=25,0m; 50% obmiaru 153,0*25,0/10000*0,5	ha ha	
			0,1913
48 d.1.9	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM Przyjęto: 2Bśr.=25,0m; 50% obmiaru 153*25,0/100*0,5	100m ² 100m ²	
			19,13
49 d.1.9	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 19,31	100m ² 100m ²	
			19,31
50 d.1.9	Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.4 m - płytki ściekowe 153	m m	
			153,00
1.10 Konserwacja rowu K-8 w km 1+522 do 1+734 (dno nie umocnione) - obie skarpy rowu, droga, skarpa i korona wału przeciwpowodziowego rz. Kaczawy W-1			
51 d.1.	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rowu K-8 oraz w pasie przyległym wraz z mechanicznym rozdrobnieniem pokosów. 10 Przyjęto: 2Bśr.=30,0m; 50% obmiaru 212,0*30,0/10000*0,5	ha ha	
			0,3180
52 d.1.	Wykoszenie porostów ze skarpy rowu ręczną wykaszarką spalinową o mocy do 3,0 KM Przyjęto: 2Bśr.=30,0m; 50% obmiaru 10 212*30,0/100*0,5	100m ² 100m ²	
			31,80
53 d.1.	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 10 31,8	100m ² 100m ²	
			31,80
54 d.1.	Wykoszenie porostów z dna rowu ręczną wykaszarką spalin 10 212*0,6/100	100m ² 100m ²	
			1,27

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
55	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	100m ²	
d.1.			
10			
	212*0,6/100	100m ²	
			1,27
1.11	Oczyszczenie i wywiezienie śmieci wraz z opłatą za składowanie		
56	Oczyszczenie terenu ze śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0	m ³	
d.1.	km		
11			
	6	m ³	
			6,00
57	Oczyszczenie terenu ze śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dal-	m ³	
d.1.	sze 0.5 km		
11	Krotność = 6		
	6	m ³	
			6,00
58	Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko miejskie	t	
d.1.	Gęstość 550 kg/m ³ KOD 17 01 07		
11			
	6*0,55	t	
			3,30
59	Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko miejskie	t	
d.1.	Gęstość 0,03t/mp KOD 02 01 03		
11			
	(151,65+8,78+19,24+105,6+40,24+121,43)*0,03	t	
			13,41