

PRZEDMIAR

NAZWA USŁUGI : Konserwacja rowu K-8 obręb geodezyjny Winiary i Nowe Osiedle miasto Legnica
LOKALIZACJA USŁUGI : obręb geodezyjny Winiary i Nowe Osiedle
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES : Plac Słowiański 8 59-220 Legnica
WYKONAWCA ROBÓT : 90721800-5 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem i zagrożeniami
BRANŻA : wodno-melioracyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Markowski
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Konserwacja rowu K-8 obręb geodezyjny Winiary i Nowe Osiedle w Legnica			
1	Wykoszenie nasypu rampy przejścia wałowego na całej długości i terenu przyległego od ogrodzenia ogrodów działkowych do płotu kortów tenisowych w rejonie ul. Ogrodowej wraz ze skarpami zbiornika wyrównawczego pompowni.		
d.1	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²	
	3635	m ²	
			3 635,00
2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m ²	
d.1	3635	m ²	
			3 635,00
3	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna	m ²	
d.1	6225	m ²	
			6 225,00
4	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	
d.1	6225	m ²	
			6 225,00
2 Konserwacja rowu K-8 w km 0+000 do 0+048 (odcinek w międzywału rz. Kaczawy)			
5	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp	m ²	
d.2	2Bśr=3,85m 3,85*48	m ²	
			184,80
6	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków	m ²	
d.2	1,0*48	m ²	
			48,00
7	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m ²	
d.2	184,8+48	m ²	
			232,80
8	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.0 m	m	
d.2	48	m	
			48,00
3 Konserwacja rowu K-8 w km 0+238 do 0+278 (w dnie betonowe płytki ściekowe)			
9	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp wraz z terenem przyległym do bramy ogrodów działkowych w rejonie wlotu do rurociągu i przepustu w km 0+278 (720m ²) oraz ścieżki wzdłuż rowu.	m ²	
d.3	2Bśr=9,05m 24*9,05+720	m ²	
			937,20
10	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m wraz z terenem przyległym do bramy ogrodów działkowych w rejonie wlotu do rurociągu i przepustu w km 0+278 (720m ²) oraz ścieżki wzdłuż rowu.	m ²	
d.3	937,2	m ²	
			937,20
11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m	m	
d.3	Oczyszczenie dna płytek ściekowych 24	m	
			24,00
12	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	
d.3	16	m	
			16,00
4 Konserwacja rowu K-8 w km 0+278 do 0+354 (w dnie betonowe płytki ściekowe)			
13	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych wraz ze ścieżką i terenem między ścieżką a skarpą rowu.	m ²	
d.4	2Bśr=18,4m 54*18,4	m ²	
			993,60
14	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m wraz ze ścieżką i terenem między ścieżką a skarpą rowu.	m ²	
d.4	993,6	m ²	
			993,60
15	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m	m	
d.4	Oczyszczenie dna płytek ściekowych 54	m	
			54,00
16	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	
d.4	12	m	
			12,00
5 Konserwacja rowu K-8 w km 0+354 do 0+610 (w dnie betonowe płytki ściekowe)			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17 d.5	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp wraz ze ścieżką i terenem między ścieżką a skarpą rowu. 2Bśr=16,15m 256*16,15	m ² m ²	
			4 134,40
18 d.5	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m wraz ze ścieżką i terenem między ścieżką a skarpą rowu. 4134,4	m ² m ²	
			4 134,40
19 d.5	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m. Oczyszczenie dna płytek ściekowych 256	m m	
			256,00
20 d.5	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 - oczyszczenie niecki betonowej zastawki 3	m m	
			3,00
6 Konserwacja rowu K-8 w km 0+610 do 0+698 (w dnie betonowe korytka ściekowe 60x80)			
21 d.6	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp oraz na odcinku 100m powyżej przepustu w km 0+693 na lewym brzegu wykosić między drzewami. 2Bśr=27,10m 78*27,10	m ² m ²	
			2 113,80
22 d.6	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m. oraz na odcinku 100m powyżej przepustu w km 0+693 na lewym brzegu wykosić między drzewami. 2113,8	m ² m ²	
			2 113,80
23 d.6	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m. Oczyszczenie dna korytek ściekowych 78	m m	
			78,00
24 d.6	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 10	m m	
			10,00
25 d.6	Oczyszczenie terenu ze śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 3	m ³ m ³	
			3,00
26 d.6	Oczyszczenie terenu ze śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 8 3	m ³ m ³	
			3,00
7 Konserwacja rowu K-8 w km 0+698 do 0+995 (w dnie betonowe korytka ściekowe 60x80)			
27 d.7	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp oraz ścieżki i terenu między ścieżką a skarpą rowu. Obie skarpy rowu i korona nasypu między ścieżką a skarpą rowu. 2Bśr.=27,95m 272*27,95	m ² m ²	
			7 602,40
28 d.7	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m.oraz ścieżki i terenu między ścieżką a skarpą rowu. Obie skarpy rowu i korona nasypu 7602,4	m ² m ²	
			7 602,40
29 d.7	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m. Oczyszczenie dna korytek ściekowych 272	m m	
			272,00
30 d.7	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 25	m m	
			25,00
31 d.7	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych. Malowanie kraty ochronnej na wlocie do przepustu w km 0+995 (kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym) 0,8*0,8*3,14/4	m ² m ²	
			0,50
32 d.7	Oczyszczenie terenu ze śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 2	m ³ m ³	
			2,00
33 d.7	Oczyszczenie terenu ze śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 6 2	m ³ m ³	
			2,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
8	Konserwacja rowu K-8 w km 0+995 do 1+370 (w dnie betonowe korytka ściekowe 60x80 - zmiana umocnienie dna)		
34 d.8	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp. Obie skarpy rowu i korona nasypu między ścieżką a skarpą rowu. 2Bśr.=37,85m 375*37,85	m ² m ²	
			14 193,75
35 d.8	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 14193,75	m ² m ²	
			14 193,75
36 d.8	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m. Oczyszczenie dna korytek ściekowych 375	m m	
			375,00
9	Konserwacja rowu K-8 w km 1+370 do 1+523 (w dnie betonowe płytki ściekowe - zmiana umocnienie dna)		
37 d.9	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp. Obie skarpy rowu i korona nasypu między ścieżką a skarpą rowu. 2Bśr.=23,50m 153*23,50	m ² m ²	
			3 595,50
38 d.9	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m. Obie skarpy rowu i korona nasypu między ścieżką a skarpą rowu. 3595,5	m ² m ²	
			3 595,50
39 d.9	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m. Oczyszczenie dna płytek ściekowych 141	m m	
			141,00
40 d.9	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 12	m m	
			12,00
10	Konserwacja rowu K-8 w km 1+522 do 1+734 (dno nie umocnione)		
41 d.10	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp. Obie skarpy rowu, droga gruntowa, skarpa i korona wału przeciwpowodziowego rz. Kaczawy 2Bśr.=28,65m 212*28,65	m ² m ²	
			6 073,80
42 d.10	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m. Obie skarpy rowu, droga gruntowa, skarpa i korona wału przeciwpowodziowego rz. Kaczawy 6073,8	m ² m ²	
			6 073,80
43 d.10	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m 206	m m	
			206,00
44 d.10	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 2*6	m m	
			12,00
11	Wywóz skoszonego porostu na miejskie wysypisko śmieci		
45 d.11	Załadunek skoszonego zeschłego porostu traw i przewiezienie na odległość do 2 km na wysypisko śmieci Przyjęto: 0,015mp/m2 robocizna 0,08r-g/mp ciągnik kołowy 0,04m-g/mp przyczepa skrzyniowa do przewozu siana 0,04m-g/mp (3635+6225+937,2+993,6+4134,4+2113,8+7602,4+14193,75+3595,5+6073,8)*0,015	mp mp	
			742,57
46 d.11	Wywożenie skoszonego pokosu na odległość 1 km wywozu ciągnik kołowy 0,02m-g/mp przyczepa skrzyniowa do przewozu siana 0,02m-g/mp Krotność = 4 742,57	mp mp	
			742,57