

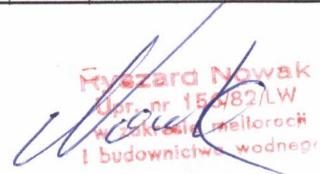
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Konserwacja rowu R54 Rzeszotary km 0+438 - 1+300</b>					
1	<b>KNR 15-01 0114-04</b>	Ręczne wykoszenie porostów gęstych ze skarp i poboczy	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
2	<b>KNR 15-01 0115-02</b>	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>		
		750	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
3	<b>KNR 2-01 0205-01</b>	Mechaniczne wydobycie roślinności korzeniącej się w dnie oraz jej załadunek na środek transportu. w km 0+438 - 1+300	m <sup>3</sup>		
		190	m <sup>3</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
4	<b>KNR 2-01 0214-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych . Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
		190	m <sup>3</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
5	<b>KNR 15-01 0115-09</b>	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % - w miejscach trudno dostępnych.	m <sup>2</sup>		
		93	m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
6	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu robót z resztek - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - przygotowanie do wywiezienia.	m <sup>3</sup>		
		3.8	m <sup>3</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>

Ryszard Nowak  
 Ups. nr 156/53/LW  
 w zarządzie Miejskiej  
 i Budownictwa wodnego

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Konservacja rowu na obr. Siedliska</b>					
1					
1	KWL	Wykaszenie porostu na skarpach i poboczach rowu - obustronnie pasem 1m , kosą spalinową 1800m x (2,5m x 2)	100m <sup>2</sup>		
d.1		90	100m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
2	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków 1800 x 0,6m	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	1080	m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
3	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0115-03	1080	m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
4	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0115-01	1800 m x (1,5m x2) 5400	m <sup>2</sup>	5400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5400.000</b>
5	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 20 cm wraz z rozplantowaniem urobku.	m		
d.1	0116-02	900	m	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
6	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 10 cm wraz z rozplantowanie urobku	m		
d.1	0116-01	900	m	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
7	KNR 2-01	Ręczne ścinanie zagajników o gęstości 2 szt / m2	ha		
d.1	0109-03	Krotność = 8 0.05	ha	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
8	KNR 2-01	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia (krotność 0,4)	ha		
d.1	0109-05	Krotność = 0.4 0.04	ha	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
9	KNR 2-01	- analogia zrąbkowanie wyciętych krzaków i zagajników.	mp		
d.1	0110-03	52.5	mp	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>

  
 Ryszard Nowak  
 Nr. 15082/LW  
 Zakresie Melioracji  
 i budownictwa wodnego

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REmont przepustu na drodze gruntowej nr 145 w Miłkovicach</b>					
1	<b>KNR 15-01 0116-02</b>	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 20 cm , ( odmulenie rowu od dolnej wody) 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	<b>KNR 15-01 0108-02</b>	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.5 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 ( od dolnej wody) 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNR 2-11 0301-04</b>	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego - wykonanie podbudowy przed ponownym ułożeniem rury fi 500, 1m x0,5m x 0,15 m 0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
4	<b>KNR 2-11 0524-07</b>	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10-12 cm na głębok. 1.20 m w grunt kat.III 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	<b>KNR 15-01 0211-02</b>	Ręczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.5 m z obetonowaniem styku. 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR 15-01 0215-03</b>	Naprawa skarp przez darniowanie na mur o wym.płatów 0.30x0.30 m - analogia - wykonanie przyczółka z darniny od dolnej wody, darnina pozyskana na miejscu) 1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>

  
 Przemysław Nowak  
 Dyr. nr 15482/LW  
 w Zakładzie Melioracji  
 i Budownictwa wodnego