

Tom IV

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie konserwacji rowów w m. Turbia, Agatówka,
Zaleszany, Obojnia gmina Zaleszany

OBIEKT : m. Turbia, Agatówka, Zaleszany, Obojnia gmina Zaleszany

Wspólny Słownik Zamówień CPV : 45112100-6

INWESTOR : Gmina Zaleszany

OPRACOWAŁ : Tadeusz Świeca upr. bud. 54/TBG/88 nr.ew. DK/WM/2047/01

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2011 r.

Zaleszany, kwiecień 2011 r.

TADEUSZ ŚWIECA
Upr. bud. nr 54/TBG/88
Specjalność wódno-melioracyjna
§5 ust. 2, §7 i §12 art. 1 pkt 5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Konservacja rowów w m. Turbia, , Agatówka, ,Zaleszany, Obojnia					
1.1 Rów nr B-1 /Byszcz/					
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia w km 0+	ha		
d.1.1	0109-05	700-6+200 odcinkami 0,30	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNR 15-01	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna w km 0+700-6+200	m ²		
d.1.1	0114-09	/5500*3,0=16500 m2/ 16500	m ²	16500.000	
				RAZEM	16500.000
3	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m ²		
d.1.1	0115-02	16500	m ²	16500.000	
				RAZEM	16500.000
4	KNR 2-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębie rne o	m ³		
d.1.1	0531-01	poj.łyżki do 0.6 m3 / 5500*0,8*0,4*0,2=352 m3/ 352	m ³	352.000	
				RAZEM	352.000
5	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy od-	m		
d.1.1	0116-04	mulanej 40 cm w km 0+700-6+200 / odcinkami praca na materacach - 20%/ 5500	m	5500.000	
				RAZEM	5500.000
6	KNR 15-01	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.8	m		
d.1.1	0113-04	m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm w km 0+700- 6=200 5500	m	5500.000	
				RAZEM	5500.000
7	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15	m ³		
d.1.1	0421-03	cm - kat.III w km 0+700-6+200 /0,15*0,15*2*5500=247,50 m3/ 247.50	m ³	247.500	
				RAZEM	247.500
8	KNR 15-01	Mechaniczna wymiana w przepustach rur o śr. 1.0 m szt.2, L=4,00m	m		
d.1.1	0211-08	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 15-01	Mechaniczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.8 m Szt 2 , L= 4,00m	m		
d.1.1	0211-07	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-01	Darniowanie na mur (na rab) przy wymiarach płytów 30x30 cm / Przyczółki prze-	m ²		
d.1.1	0508-08	puśców / /3*1*2*4=24 m2/ 24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.2 Rów w m. Turbia przy lotnisku do rowu B-1 /Byszcz/					
11	KNR 15-01	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna w km 0+000-0+750 / 750*5 =	m ²		
d.1.2	0114-09	3750 m2/ 3750	m ²	3750.000	
				RAZEM	3750.000
12	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m ²		
d.1.2	0115-02	3750	m ²	3750.000	
				RAZEM	3750.000
13	KNR 2-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębie rne o	m ³		
d.1.2	0531-01	poj.łyżki do 0.6 m3 / 750*0,8*0,4*1 =240 m3/ 240.00	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
14	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparka-	m ³		
d.1.2	0223-02	mi podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objętości do 1.50 m3/m - pra- ca na materacach / 750m*1,50m3/ 1125.00	m ³	1125.000	
				RAZEM	1125.000
15	KNR 15-01	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.8	m		
d.1.2	0113-04	m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm 500	m	500.000	
				RAZEM	500.000

1.4 Rówy w m. Agatówka - za torami			
29	KNR 15-01 d.1.4 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna po obu stronach drogi pasem 2.50m /450*2*2,50=2250m ² / 2250	m ² 2250.000
			RAZEM 2250.000
30	KNR 2-31 d.1.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu po obu stronach drogi na długości łącznej 900m - / przygotowanie pod korytka i płyty / 900	m 900.000
			RAZEM 900.000
31	KNR 15-01 d.1.4 0113-03	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm 560	m 560.000
			RAZEM 560.000
32	KNR 2-31 d.1.4 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej - po obu stronach drogi 900.00	m 900.000
			RAZEM 900.000
33	KNR 2-11 d.1.4 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 - ubezpiecie po obu stronach drogi / 900m*0,6m / 540.00	m ² 540.000
			RAZEM 540.000
34	KNR 2-31 d.1.4 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa /szt 3*0.15*0.50=0.225m ³ / 0.225	m ³ 0.225
			RAZEM 0.225

- 2 -

Norma 3.11 Licencja: 5555 dla

29	KNR 15-01 d.1.4 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna po obu stronach drogi pasem 2.50m /450*2*2,50=2250m ² / 2250	m ² 2250.000
			RAZEM 2250.000
30	KNR 2-31 d.1.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu po obu stronach drogi na długości łącznej 900m - / przygotowanie pod korytka i płyty / 900	m 900.000
			RAZEM 900.000
31	KNR 15-01 d.1.4 0113-03	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm 560	m 560.000
			RAZEM 560.000
32	KNR 2-31 d.1.4 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej - po obu stronach drogi 900.00	m 900.000
			RAZEM 900.000
33	KNR 2-11 d.1.4 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 - ubezpiecie po obu stronach drogi / 900m*0,6m / 540.00	m ² 540.000
			RAZEM 540.000
34	KNR 2-31 d.1.4 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa /szt 3*0.15*0.50=0.225m ³ / 0.225	m ³ 0.225
			RAZEM 0.225

WYKONANIE PRAC W ZAKRESIE

WYKONANIE PRAC W ZAKRESIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.1.4 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm - szt 3 , L=4.00m	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR 2-31 d.1.4 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm - szt 3*2=6śc.	ściank.		
		6	ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-01 d.1.4 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia zakupiona przez wykonawcę - do przykrycia rurociągów pod zjazdami / 4*1.5*0.4*5szt=12m3/	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 2-01 d.1.4 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 2-11 d.1.4 1401-01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - dług.rurociągu 7 m - pod drogą nr 1526	przep.		
		1.00	przep.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-11 d.1.4 1401-02	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - za każdy 1 m różnicy dług.rurociągu	przep.		
		5	przep.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 2-01 d.1.4 0110-03	Wywożenie wykoszonej roślinności i namułu na odległość do 2 km	mp		
		7	mp	7.000	
				RAZEM	7.000
1.5 Rówy w m. Agatówka - przed torami					
42	KNR 15-01 d.1.5 0114-02	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze skarp na długości lewa strona 440m, prawa 370m. Razem : 810m pasem 0,50m	m ²		
		405.00	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
43	KNR 15-01 d.1.5 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m ²		
		405.00	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
44	KNR 2-01 d.1.5 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pprzygotowanie pod korytka ściekowe po obu stronach drogi/810m*0,4m*0,3m=97,20m3/	m ³		
		97.20	m ³	97.200	
				RAZEM	97.200
45	KNR 2-01 d.1.5 0421-04	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat.IV- obrobienie skarp i dna pod umocnienia /810*0,15*0,15*2=36,45m3/	m ³		
		36.45	m ³	36.450	
				RAZEM	36.450
46	KNR 2-31 d.1.5 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej / po obu stro-	m		
		nach drogi/	m	810.000	
		810.00		RAZEM	810.000
47	KNR 2-11 d.1.5 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 - po obu stronach drgi / 810m*0,6m/	m ²		
		486.00	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
48	KNR 2-11 d.1.5 1401-01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - dług.rurociągu 7 m na drogach nr. dz. 1413/7,1413/17	przep.		
		1413/50,1394/8	przep.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
49	KNR 2-31 d.1.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - szt 3 /4*0,6*0,2*	m ³		
		3=1,44m3/	m ³	1.440	
		1.44		RAZEM	1.440
50	KNR 2-31 d.1.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm- szt3	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR 2-31 d.1.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm- szt3*2	ściank.		
		6.00	ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-01 d.1.5 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczy- mi (kat.gr.III-IV) - zasypianie rurociągów /4szt*7m*1,50m*0,50m+3szt*4m*1,5m* 0,40m=30,60m3/-ziemia wykorzystana z wykopów rowu / 30.+60	m ³ m ³	 90.000	
1.6 Rów nr 1 w m. Zaleszany				RAZEM	90.000
53	KNR 2-01 d.1.6 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia w km 1+ 515-4+105 0.35	ha ha	 0.350	
				RAZEM	0.350
54	KNR 15-01 d.1.6 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna w km 1+515-4+105 / 2590m * 3m = 7770 m2/ 7770.00	m ² m ²	 7770.000	
				RAZEM	7770.000
55	KNR 15-01 d.1.6 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 7770.00	m ² m ²	 7770.000	
				RAZEM	7770.000
56	KNR 15-01 d.1.6 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy od- mulanej 40 cm w km 1+515-4+105 2590.00	m m	 2590.000	
				RAZEM	2590.000
57	KNR 2-01 d.1.6 0421-03	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania ponad 15 cm - kat.III /2590m*0,20m * 0,20m *2 = 207.20 m3 / 207.20	m ³ m ³	 207.200	
				RAZEM	207.200
58	KNR 15-01 d.1.6 0211-07	Mechaniczna wymiana w przepustach rur o śr. 0.8 m - szt2 dł. 6m 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNR 15-01 d.1.6 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
60	KNR 15-01 d.1.6 0113-04	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.8 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm 2590.00	m m	 2590.000	
				RAZEM	2590.000
1.7 Rów nr 2 w m. Zaleszany					
61	KNR 2-01 d.1.7 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia w km 0+000-0+275 0.10	ha ha	 0.100	
				RAZEM	0.100
62	KNR 15-01 d.1.7 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km 0+000-0+275 / 275 * 1,2 * 2 = 660.00 m2/ 660.00	m ² m ²	 660.000	
				RAZEM	660.000
63	KNR 15-01 d.1.7 0114-06	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych z dna cieków w km 0+000-0+ 275 szer.dna 0,60m / 275 *0,60 = 165.00m2/ 165.00	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
64	KNR 15-01 d.1.7 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 660.00	m ² m ²	 660.000	
				RAZEM	660.000
65	KNR 15-01 d.1.7 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m 165.00	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
66	KNR 15-01 d.1.7 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy od- mulanej 40 cm w km 0+000-0+275 275.00	m m	 275.000	
				RAZEM	275.000
66	KNR 2-01 d.1.7 0421-03	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub.nadmiaru gruntu do ścinania ponad 15 cm - kat.III / 275m*0,20m*0,20m*2 / 11.00	m ³ m ³	 11.000	
				RAZEM	11.000
67	KNR 15-01 d.1.7 0113-04	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm 275.00	m m	 275.000	
				RAZEM	275.000
68	KNR 15-01 d.1.7 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000