ZAŁĄCZNIK Nr. 3.1

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Obiekt:**	**- POTOK MŁYNKA**		
1. 1.	**Element: Renowacja potoku Młynka w m-ci Dobkowice w km 3+100 - 4+300**			
1. 1. 1.	KNR 02-01-0109-0400	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia [0.18]		0.18
		Jm. ha	Razem:	**0.18**
1. 1. 2.	KNR 02-01-0105-0300	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) [4.00]		4.00
		Jm. szt.	Razem:	**4.00**
1. 1. 3.	KNR 02-01-0105-0400	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) [3.00]		3.00
		Jm. szt.	Razem:	**3.00**
1. 1. 4.	KNR 02-01-0110-0200	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km [9.00]		9.00
		Jm. mp	Razem:	**9.00**
1. 1. 5.	KNR 15-01-0114-0400	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp [980.00]		980.00
		Jm. m2	Razem:	**980.00**
1. 1. 6.	KNR 15-01-0108-0402	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3 [6.00]		6.00
		Jm. m	Razem:	**6.00**
1. 1. 7.	KNR 02-01-0225-0200	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m3/m [2400.00]		2400.00
		Jm. m3	Razem:	**2400.00**
1. 1. 8.	KNR 02-01-0416-0100	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV - wariant 1 [2400.00]		2400.00
		Jm. m3	Razem:	**2400.00**
1. 1. 9.	KNR 02-11-0503-0400	Wykonanie opasek pojedynczych z kiszek faszynowych o śr. 15 cm w gruncie kat.III [900.00]		900.00
		Jm. m	Razem:	**900.00**
1. 1.10.	KNR 02-11-0713-0100	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona talerzowa. Gleby lekkie, średnie i torfowe. [0.90]		0.90
		Jm. ha	Razem:	**0.90**

Użytkownik:
Renowacja rowu Boratyn 08 - akt.

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Element:**	**- Renowacja rowu B w m-ci BORATYN - PARCELACJA o łącznej długości 0,7 km**		
1. 1.	**KNR 02-01-0105-0300**	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) [12.000]		12.000
		Jm. szt.	Razem:	**12.000**
1. 2.	**KNR 02-01-0109-0400**	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia [0.010]		0.010
		Jm. ha	Razem:	**0.010**
1. 3.	**KNR 02-01-0110-0200**	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km [7.000]		7.000
		Jm. mp	Razem:	**7.000**
1. 4.	**KNR 15-01-0114-0400**	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp [200.000]		200.000
		Jm. m2	Razem:	**200.000**
1. 5.	**KNR 02-01-0225-0200**	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m3/m [2018.000]		2018.000
		Jm. m3	Razem:	**2018.000**
1. 6.	**KNR 02-01-0416-0100**	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV - wariant 1 [2018.000]		2018.000
		Jm. m3	Razem:	**2018.000**
1. 7.	**KNR 02-11-0503-0400**	Wykonanie opasek pojedynczych z kiszek faszynowych o śr. 15 cm w gruncie kat.III [600.000]		600.000
		Jm. m	Razem:	**600.000**
1. 8.	**KNR 02-01-0508-0200**	Darniowanie skarp na płask bez humusu pasem 0.50m obustronnie [350.000]		350.000
		Jm. m2	Razem:	**350.000**
1. 9.	**KNR 02-01-0510-0300**	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej [2213.000]		2213.000
		Jm. m2	Razem:	**2213.000**
1.10.	**KNR 02-11-1402-0501**	Przepust rurowy bez piętrzenia P-3 śr. 80 cm przy wys.stopnia 0 cm - dług.rurociągu 6 m - wariant 2 [1.000]		1.000
		Jm. przep.	Razem:	**1.000**
1.11.	**KNR 02-11-1401-0100**	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - dług.rurociągu 7 m [1.000]		1.000
		Jm. przep.	Razem:	**1.000**

ZAŁĄCZNIK Nr 3.3

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Obiekt: Rów Ł -10 Łowce 1**			
1. 1.	**Element: Rów Ł-10 Łowce 1 2010**			
1. 1. 1.	KNR 02-01-0109-0400	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia [0.03]		0.03
		Jm. ha	Razem:	**0.03**
1. 1. 2.	KNR 15-01-0114-0400	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp [200.00]		200.00
		Jm. m2	Razem:	**200.00**
1. 1. 3.	KNR 02-01-0225-0200	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m3/m [1421.00]		1421.00
		Jm. m3	Razem:	**1421.00**
1. 1. 4.	KNR 02-01-0416-0100	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV - wariant 1 [1421.00]		1421.00
		Jm. m3	Razem:	**1421.00**
1. 1. 5.	KNR 02-11-1402-0501	Przepust rurowy bez piętrzenia P-3 śr. 80 cm przy wys.stopnia 0 cm - dług.rurociągu 6 m - wariant 2 [1.00]		1.00
		Jm. przep.	Razem:	**1.00**