

Odcinkowe prace utrzymaniowe cieków Łącza w km 0+000-14+360, gmina Bierawa, Rudziniec

Nr. 527 Podstawa 1E Opis robót			Jm	Ilość
<b>1 Konserwacja cieków Łącza w km 12+670-14+360, m. Łącza</b>				
1	KNR 15-01 0114/04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2	8 455
2	KNR 15-01 0115/02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0m	m2	8 455
3	KNR 15-01 0115/07	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 30%	m2	956
4	KNR 15-01 0115/08	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60%	m2	1 433
5	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycie średniej gęstości	ha	0,02
6	KNR 2-11 0524/13	Wbijanie słupków oporowych o średnicy 12-14cm na głębokość 1,50m w grunt kategorii III, słupki długości 1,5 wbijane w srobie skarpy w rozstawie co 0,3m	szt	40
7	KNR 2-11 0524/13	Wbijanie słupków oporowych o średnicy 12-14cm na głębokość 1,50m w grunt kategorii III, zagęszczenie słupkami na długości istniejącego ubezpieczenia z kieszki faszynowej	szt	135
8	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	26,5
9	KNR 2-01 0421/01 Analogia	Wyrównywanie rowów i kanałów po koparkach o szerokości dna do 2m oraz skarp o szerokości ponad 5m przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii I-II do 15cm, Analogia: profilowanie skarp	m3	6,75
10	KNR 2-11 0524/13	Wbijanie słupków oporowych o średnicy 12-14cm na głębokość 1,50m w grunt kategorii III	szt	153
11	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	44
12	KNR 2-01 0421/01 Analogia	Wyrównywanie rowów i kanałów po koparkach o szerokości dna do 2m oraz skarp o szerokości ponad 5m przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii I-II do 15cm Analogia: profilowanie skarp	m3	7,65
13	Kalkulacja własna	Udrożnienie koryta poprzez usunięcie naniesionego materiału na długości 33m, grubości śr. 0,3	m	33
14	Kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu wraz z utylizacją gałęzi zalegających na skarpcie	r-g	24
<b>2 Konserwacja cieków Łącza w km 4+230-4+530, m. Stara Kuźnia</b>				
15	KNR 15-01 0114/04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2	5 600
16	KNR 15-01 0115/02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0m	m2	5 600
17	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km, prace w obrębie budowl	m3	108,9
18	Analiza indywidualna	Uporządkowanie koryta cieków, usunięcie zatorów, wycinka zakrzaceń	m	200
19	KNR 15-01 0115/07	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 30%	m2	600

KIEROWNIK  
Waldemar Niemiec

sp