

## Przedmiar roboty

### Roboty utrzymaniowe na potoku Borowa (Wsiowa) etap II roboty

Nr poz.	Kod poz. przedmiar	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
<b>1</b>	<b>Element</b>	<b>km 0+000-0+900 m. Golemki</b>		
1.1	KNR 201 109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średnie; na skarpie od lasu Pow.= (300*2,0 m)	ha	0,06
1.2	KNR 201 111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2	600,0
1.3	KNR 1501 207/2 analogia	Rozbiórka ręczna faszynady; wydobywanie z dna zatorów biodegradowalnych (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m)	m3	8,08
1.4	KNR 201 110/3/5 analogia	Wywiezienie gałęzi; wywiezienie na składowisko odpadów (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m);	m3	8,08
1.5	KNR 201 205/1 analogia	Załadunek koparką i dowóz ziemi ( uwgl. kosztu ziemi) samochodami samowył. z odl. do 14 km na zasypianie ubytków na prawej skarpie w <b>km 0+740 - 0+760;</b> Obj.=(15*1,8*0,6 m)	m3	16,20
1.6	KNR 201 313/2	Ręczne formowanie dowiezionej ziemi na skarpie przy budynku gospodarczym w km 0+740-0+760, kategoria gruntu III-IV	m3	16,20
1.7	KNR 211 0503/06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych fi 20cm, gr. kat. III; na długości 20 m	mb	20,0
1.8	KNR 211 401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego, średniego; ubezpieczenie skarpy pasem szer. 1,5 m na dł. 20 m Obj.=(20*1,5*0,3 m)	m3	9,0
<b>2</b>	<b>Element</b>	<b>km 0+900-2+950 m. Golemki, Borowa U=2,050 km</b>		
2.1	KNR 1501 207/2 analogia	Rozbiórka ręczna faszynady; wydobywanie z dna zatorów biodegradowalnych (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m)	m3	6,13
2.2	KNR 201 110/3/5 analogia	Wywiezienie gałęzi; wywiezienie na składowisko odpadów (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m);	m3	6,13
2.3	KNR 201 109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średnie; na skarpie od lasu Pow.=(1800*1,5 m)	ha	0,27
2.4	KNR 201 111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2	2700
2.5	KNR 1501 115/2 analogia	Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60%. Dopuszcza się wykonanie prac koparką przy zastosowaniu osprzętu ażurowego; na dł. 1025 m pow.=(1025*1,2 m)	m2	1230
<b>3</b>	<b>Element</b>	<b>km 2+950-3+470 m. Borowa U=0,520 km</b>		
3.1	KNR 1501 207/2 analogia	Rozbiórka ręczna faszynady; wydobywanie z dna zatorów biodegradowalnych (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m)	m3	3,48
3.2	KNR 201 110/3/5 analogia	Wywiezienie gałęzi; wywiezienie na składowisko odpadów (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m);	m3	3,48

3.3	KNR 201 109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości; lokalnie na skarpach; pow.=(160*1,5 m)	ha	0,024
3.4	KNR 201 111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2	240
3.5	KNR 1501 115/2 analogia	Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60-%. Dopuszcza się wykonanie prac koparką przy zastosowaniu osprzętu ażurowego; Na dł. 520 m pow.=(520 *1.2 m)	m2	624
3.6	KNR 201 111/2 analogia	Oczyszczenie terenu - wywiezienie wydobytego materiału po hakowaniu na składowisko odpadów	m2	624
<b>4</b>	<b>Element</b>	<b>km 3+470-4+335 m. Borowa U=0,865 km</b>		
4.1	KNR 1501 207/2 analogia	Rozbiórka ręczna faszynady; wydobywanie z dna zatorów biodegradowalnych (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m)	m3	4,12
4.2	KNR 201 110/3/5 analogia	Wywiezienie gałęzi; wywiezienie na składowisko odpadów (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m);	m3	4,12
4.3	KNR 1501 115/2 analogia	Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60-%. Dopuszcza się wykonanie prac koparką przy zastosowaniu osprzętu ażurowego; Na dł. 800 m pow.=(800 *1.2 m)	m2	960
4.4	KNR 201 111/2	Oczyszczenie terenu - wywiezienie wydobytego materiału po hakowaniu na składowisko odpadów	m2	960
<b>5</b>	<b>Element</b>	<b>km 4+516-5+400 m. Borowa U=0,337 km, N=0,547 km</b>		
5.1	KNR 201 109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia śred. gęstości, lokalnie na skarpach; Pow.=(320*2,0 m)	ha	0,064
5.2	KNR 201 111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2	640
5.3	KNR 1501 115/2 analogia	Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60-%. Dopuszcza się wykonanie prac koparką przy zastosowaniu osprzętu ażurowego; Na dł. 480 m pow.=(480 *1.2 m)	m2	576
5.4	KNR 201 111/2 analogia	Oczyszczenie terenu - wywiezienie wydobytego materiału po hakowaniu na składowisko odpadów	m2	576
5.5	KNR 201 108/6/1	Odmulenie przepustów rurowych fi 1,5m o zamul. 1/3h. Udrożnienie przepustu okularowego na dł. 2x5.0m z odwozem ziemi taczkami na odl. 10 m	m	10,0
5.6	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie ziemi z odmulenia na skarpie przy budynku gospodarczym w km 5+340-5+360, kategoria gruntu III-IV	m3	16,2
5.7	KNR 211 0503/06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych fi 20cm, gr. kat. III; ubezpieczenie stopy skarpy na długości 15 m (km 5+340-5+360)	mb	15,0
5.8	KNR 211 401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego, średniego; ubezpieczenie skarpy pasem szer. 1,5 m na dł. 15m Obj.=(15*1.5*0.3 m)	m3	6,75
<b>6</b>	<b>Element</b>	<b>km 7+440-8+888 m. Jaźwiny U=1,448 km</b>		
6.1	KNR 1501 207/2 analogia	Rozbiórka ręczna faszynady; wydobywanie z dna zatorów biodegradowalnych (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m)	m3	3,68

6.2	KNR 201 110/3/5 analogia	Wywiezienie gałęzi; wywiezienie na składowisko odpadów (karpiny, gałęzi, trzciny) Obj.=(6,0*2,0*0,3 m)+(4,0*2,8*0,4 m);	m3	3,68
6.3	KNR 201 109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średnie, lokalnie na łącznej Pow.=(300*4,0 m)	ha	0,12
6.4	KNR 201 111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2	1200
6.5	KNR 1501 115/2 analogia	Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60·%. Dopuszcza się wykonanie prac koparką przy zastosowaniu osprzętu ażurowego; Na dł. 450 m pow.=(450 *1,2 m)	m2	540