

**Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**  
**Nadleśnictwo Łomża**  
**ul. Nowogrodzka 60, 18-400 Łomża**

### PRZEDMIAR ROBÓT

#### Remont zbiornika wodnego otwartego nr 1 dla potrzeb nawodnień szkółki leśnej w Kołakach-Wietrzachowo

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Nazwa, opis i obliczenia ilości robót	J.m.	Ilość
1	2	4	5	6
<b>1</b>	<b>Dział</b>	<b>Roboty przygotowawcze i konserwacyjne</b> [CPV:45111213-4:Roboty w zakresie oczyszczania terenu]		
1	KNR 2-11 0701-0100	Przygotowanie terenu przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznie. Wykoszenie starej roślinności $((106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*0,7)/10000$ $(5,8+3,5+7,3+10,9+4,1+5,0+6,2)*2,3/10000$	1 ha	0,0316 0,0218 0,0098
<b>2</b>	<b>Dział</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b> [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
2	KNR 4-01 0212-0100	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm $(106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*0,8*0,1$	1 m3	24,8720 24,8720
3	KNR 2-31 0818-0800	Rozebranie słupków do znaków drogowych - analogia rozebranie kołków drewnianych $(106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)/0,3$	100 szt	10,3633 1 036,3333
4	KNR 4-01 0108-1400	Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - Analogia wywóz płyt ażurowych na miejsce składowania $(106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*0,8*0,1$	1 m3	24,8720 24,8720
<b>3</b>	<b>Dział</b>	<b>Roboty ziemne</b> [CPV:45247230-1:Roboty budowlane w zakresie grobli]		
5	KNR 2-01 0314-0200	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczanego z odkładu. Analogia - Profilowanie powierzchni skarp oraz uzupełnienie kruszywem ubytków w skarpach. $(106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*3,5$ $(5,8+3,5+7,3+10,9+4,1+5,0+6,2)*3,5$	100m3	12,3795 1 088,1500 149,8000
<b>4</b>	<b>Dział</b>	<b>Zabezpieczenie skarpy zbiornika przed bobrami za pomocą siatki ogrodzeniowej</b> [CPV:45243000-2:Roboty w zakresie ochrony przybrzeżnej]		
6	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie skarpy zbiornika przed bobrami za pomocą siatki ogrodzeniowej $(106,7+3,7+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*1,2$	m2	304,8000 304,8000
<b>5</b>	<b>Dział</b>	<b>Umocnienie skarp płytami ażurowymi</b> [CPV:45222000-9:Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, sztywów i kolei podziemnej]		
7	KNR 10 0513-0200	Wykonanie palisady. Średnica kołków lub słupków 6-9cm, głębokość wbicia 1,00m. grunt kategorii I-III $106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0$ $5,8+3,5+7,3+10,9+4,1+5,0+6,2$	100 m	3,5370 310,9000 42,8000
8	KNR 4-01 0108-1400	Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - Analogia przywóz płyt ażurowych z miejsca składowania $(106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*0,8*0,1$	1 m3	24,8720 24,8720
9	KNR 10 0407-0100	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu Krata. Krata mała - wymiary elementów 60 x 40 x10 cm. Płyty ażurowe z odzysku. $(106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*0,8$	100 m2	2,4872 248,7200
10	KNR 10 0407-0100	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu Krata. Krata mała - wymiary elementów 60 x 40 x10 cm. Płyty ażurowe nowe. $(106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*0,8+(5,8+3,5+7,3+10,9+4,1+5,0+6,2)*1,6$	100 m2	3,1720 317,2000
<b>6</b>	<b>Dział</b>	<b>Obsiew skarp i terenów uszkodzonych mieszkankami traw</b> [CPV:45111291-4:Roboty w zakresie zagospodarowania terenu]		
11	KNR 1 0507-0300	Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej $(106,7+3,7+6,3+50,6+1,7+86,6+6,0+8,0+9,0+16,5+5,8+10,0)*0,7$ $(5,8+3,5+7,3+10,9+4,1+5,0+6,2)*0,7$	100 m2	2,4759 217,6300 29,9600