

Zastosować stawkę VAT 8%

3. Przedmiar robót

Prace utrzymaniowe, konserwacyjno -udroźnieniowe rzeka Ner

Rz. Ner w km 112+300-123+372, gm. Rzgów, Brójce, pow. łódzki wschodni oraz rz. Ner w km 98+775-99+800, gm. m. Łódź, pow. Łódź

Lp.	Kod poz. przedmiaru	Nazwa i opis oraz obliczenia ilości robót	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
Rozdział 1. Utrzymanie rzeki Ner w km 112+330-119+470 gm. Rzgów, L= 7140m					
1	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne przy użyciu kosiarek bijakowych wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, dot. km 112+330-119+470. z wyłączeniem bud. komunikacyjnych i obejmuje 50% pow. skarp. Ze względu na warunki terenowe do sprzętu S mnożnik 1,1 $[(7140-60)*2*3.2]*50\%$	m2		22656.000
2	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, dot. km 112+330-119+470 z wyłączeniem budowli komunikacyjnych i obejmuje 50% pow. skarp, tj. miejsc gdzie nie można dojechać sprzętem ze względu na zabudowę. Ze względu na warunki terenowe, do robocizny R mnożnik 1,1 $[(7140-60)*2*3.2]*50\%$	m2		22656.000
3	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer. ponad 2.0 m i rozdrobnienie kosiarką bijakową, dot. wygrabienia skarp po wykoszeniu ręcznym $[(7140-60)*2*3.2]*50\%$	m2		22656.000
4	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie o średniej gęstości krzaków.	0.1 ha		0.100
5	Norma zakładowa	Mechaniczne rozdrobnienie krzaków przy użyciu rębaka przyczepianego do ciągnika 2000*0.07*0.1	mp		14.000
6	Kalkulacja własna	Mechaniczne hakowanie roślinności z dna koryta rzeki przy użyciu hakownicy o szerokości dna do 2.2 m. Przy zarośnięciu 30% pow. lustra wody z wyłączeniem budowli wraz z rozdrobnieniem i pozostawieniem jako biomasa w km 112+330-114+025 , L=1695 ,b=2,2m $(1695- 30) *2.2* 30\%$	m2		1098.900
7	Kalkulacja własna	Mechaniczne hakowanie roślinności z dna koryta rzeki przy użyciu hakownicy o szerokości dna do 2. m. Przy zarośnięciu 30% pow. lustra wody z wyłączeniem budowli wraz z rozdrobnieniem i pozostawieniem jako biomasa w km 114+025- 115+825 . L=1800 ,b=2,0m $(1800- 60) *2* 30\%$	m2		1044,000
8	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków w km 115+825-119+470 , L=3645 ,b=1,4m z wyłączeniem budowli $(3645-80)*1.4$	m2		4991.000
9	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków i rozdrobnienie kosiarką bijakową, dot. wygrabienia skarp po wykoszeniu ręcznym dna rzeki $(3645-80)*1.4$	m2		4991.000
10	kalkulacja własna	Wyciągnięcie z koryta rzeki pojedynczych śmieci w postaci gałęzi, worków plastikowych, butelek, drobnych zatorów itp., dot. całego odcinka 1.0	m3		1.000
11	kalkulacja własna	Zagospodarowanie odpadów organicznych i śmieci powstałych lub zebranych w trakcie prac utrzymaniowych poprzez wywóz na miejsce przeznaczenia (składowania) wraz z opłatami 1.5	szt.		1.500
Rozdział 2. Utrzymanie rzeki Ner km 119+470-123+372, gm. Brójce, L= 3902 mb					
12	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne przy użyciu kosiarek bijakowych wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, dot. km 119+470-123+372; L=3902 mb z wyłączeniem bud. komunikacyjnych i obejmuje 70% pow. skarp. Ze względu na warunki terenowe do sprzętu S mnożnik 1,1 $2*1.5*3902*70\%$	m2		8194.200
13	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km 119+470-123+372; L= 3902 mb, dot. 30% pow. skarp. Ze względu na warunki terenowe do robocizny R mnożnik 1,1 $2*1.5*3902*30\%$	m2		3511.800
14	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m i rozdrobnienia kosiarką bijakową, dot. wygrabienia skarp po koszeniu ręcznym $2*1.5*3902*30\%$	m2		3511.800
15	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków.	0.06 ha		0.060
16	Norma zakładowa	Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi, drobnych konarów, krzaków przy użyciu rębaka ciągnikowego - transport na odległość do 1 km 2000*0.07*0.06	mp		8.400
17	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków w km 119+470-120+650; L=1180mb ,b=1,0m 1180*1	m2		1180.000

Lp.	Kod poz. przedmiaru	Nazwa i opis oraz obliczenia ilości robót	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
18	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków i rozdrobnienie kosiarką bijakową, dot. wygrabienia skarp po wykoszeniu ręcznym dna rzeki 1180*1.0	m2		1180.000
19	kalkulacja własna	Wyciągnięcie z koryta rzeki pojedynczych śmieci w postaci gałęzi, worków plastikowych, butelek, drobnych zatorów itp., dot. całego odcinka 0.8	m3		0.800
20	kalkulacja własna	Zagospodarowanie odpadów organicznych i śmieci powstałych lub zebranych w trakcie prac utrzymaniowych poprzez wywóz na miejsce przeznaczenia (składowania) wraz z opłatami 1	szt		1,000

KIEROWNIK

Kazimierz Kaźmierczak

