

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

INWESTYCJA: "Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Karwin - opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej" - część nr 3

ZADANIE: Mała retencja Jeleń (zadanie nr 10-13-1.2-03)

Rodzaj robót: Hydrotechniczne

Lokalizacja: Działka nr 326, 233/13, 235/2 obręb ewidencyjny Grotów  
gmina Drezdenko, pow. Strzelecko-drezdenecki, woj. lubuskieInwestor: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe -  
Nadleśnictwo Karwin

PRZEDMIAR

Strona 1

10-07-2019

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Zastawka w km 16+630 - bud. 3.1					
1	10	Kalkulacja własna	SST 1	Geodezyjne wytyczne zastawki - roboty pomiarowe	kmpl	1,000
1	20	KNR 201-01-25-01-00	SST 1	Ręczne usunięcie humusu bez darni grub do 15 cm z przerzutem	m <sup>2</sup>	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Bud. 3.1		10		10,000
1	23	KNNR N001-03-03-01-00	SST 1	Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią	m <sup>3</sup>	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1,0+1,0		2,000
1	24	KNNR N010-19-02-02-00	SST 1	Wykonanie studzienki zbiorczej bez drenażu, Wsp. do R=0,3	szt	1,000
1	25	KNNR N010-19-04-05-00	SST 1	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu, 81 godz.	szt	1,000
1	45	KNNR N001-03-03-01-00	SST 2	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	3,000
1	48	KNR 210-01-01-01-00	SST 5	Wbijanie pali drewnianych dębowych 20x20cm konstrukc z terenu do 4 m kat 1-2	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2		2,000
1	50	906-01-01-01-10	SST 4	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych (dębowych) wibromłotem HVB na placu budowy bez uzbrojenia elektroenergetycznego, przy głębokości wbicia do 6 m w gruncie kategorii: I-II, Wsp. do R i S=0,5	metr	3,800
1	70	KNNR N010-03-01-03-01	SST 5	Konstrukcja drewniana bez wyrębów z belek dębowych	m <sup>3</sup>	0,218
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Szandory		0,42*(0,15+0,1+0,1+0,1)*1		0,189
	3	Krawężdziak		0,1*0,1*1,3		0,013
	4	Prowadnice		(0,06*0,1+0,04*0,15)*0,65*2		0,016
1	90	KNR 214-04-01-05-00	SST 5	Kleszcze drewniane dębowe na ściance drewnianej podwójne z lądu	m <sup>3</sup>	0,046
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,1*0,06*(1+1,4+1,4)*2		0,046
1	110	KNNR N010-05-13-01-00	SST 3	Wykonanie palisady z kołków dębowych ø 5-6 cm głębokości 0,8 m w gruncie kategorii 1-3	metr	5,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	(Dolna woda + Górna woda)		2,2+3,2		5,400
1	115	KNNR N001-05-03-01-00	SST 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m <sup>2</sup>	28,000
1	120	KNNR N001-04-10-01-00	SST 6	Ułożenie geowłókniny typu F60	m <sup>2</sup>	12,000
1	130	KNNR N010-04-01-08-00	SST 7	Narzut kamienny	m <sup>3</sup>	2,000
1	180	KNR 201-04-15-01-00	SST 2	Rozplantowanie ręczne 1 m <sup>3</sup> ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			3		3,000
1	190	KNR 201-05-10-01-00	SST 9	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
2	Zastawka w km 15+950 - bud. 3.2					
2	10	Kalkulacja własna	SST 1	Geodezyjne wytyczne zastawki - roboty pomiarowe	szt	1,000
2	20	KNR 201-01-25-01-00	SST 1	Ręczne usunięcie humusu bez darni grub do 15 cm z przerzutem	m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Bud. 3.2	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
2	23	KNNR N001-03-03-01-00	SST 1	Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią	m <sup>3</sup>	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0+1,0		2,000
2	24	KNNR N010-19-02-02-00	SST 1	Wykonanie studzienki zbiorczej bez drenażu, Wsp. do R=0,3	szt	1,000
2	25	KNNR N010-19-04-05-00	SST 1	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu, 81 godz.	szt	1,000
2	45	KNNR N001-03-03-01-00	SST 2	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	3,000
2	48	KNR 210-01-01-01-00	SST 5	Wbijanie pali drewnianych dębowych 20x20cm konstrukc z terenu do 4 m kat 1-2	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2	50	906-01-01-01-10	SST 4	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych (dębowych) wibromłotem HVB na placu budowy bez uzbrojenia elektroenergetycznego, przy głębokości wbicia do 6 m w gruncie kategorii: I-II, Wsp. do R i S=0,5	metr	3,800
2	70	KNNR N010-03-01-03-01	SST 5	Konstrukcja drewniana bez wyrębów z belek dębowych	m <sup>3</sup>	0,239
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Szandory	<i>Obliczenie ilości</i> 0,42*(0,15+0,15+0,1+0,1)*1		0,210
		3	Krawędziak	0,1*0,1*1,3		0,013
		4	Prowadnice	(0,06*0,1+0,04*0,15)*0,65*2		0,016
2	90	KNR 214-04-01-05-00	SST 5	Kleszcze drewniane dębowe na ściance drewnianej podwójne z łądu	m <sup>3</sup>	0,046
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,1*0,06*(1+1,4+1,4)*2		0,046
2	110	KNNR N010-05-13-01-00	SST 3	Wykonanie palisady z kołków ø 5-6 cm głębokości 0,8 m w gruncie kategorii 1-3	metr	5,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> (Dolna woda + Górna woda)	<i>Obliczenie ilości</i> 2,2+3,2		5,400
2	115	KNNR N001-05-03-01-00	SST 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m <sup>2</sup>	31,000
2	120	KNNR N001-04-10-01-00	SST 6	Ułożenie geowłókniny typu F60	m <sup>2</sup>	12,000
2	130	KNNR N010-04-01-08-00	SST 7	Narzut kamienny	m <sup>3</sup>	2,000
2	180	KNR 201-04-15-01-00	SST 2	Rozplantowanie ręczne 1 m <sup>3</sup> ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
2	190	KNR 201-05-10-01-00	SST 9	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
3	Zastawka w km 14+780 - bud. 3.3					
3	10	Kalkulacja własna	SST 1	Geodezyjne wytyczne zastawki - roboty pomiarowe	szt	1,000
3	20	KNR 201-01-25-01-00	SST 1	Ręczne usunięcie humusu bez darni grub do 15 cm z przerzutem	m <sup>2</sup>	33,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Bud. 3.2	<i>Obliczenie ilości</i> 33		33,000
3	23	KNNR N001-03-03-01-00	SST 1	Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią	m <sup>3</sup>	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0+1,0		2,000
3	24	KNNR N010-19-02-02-00	SST 1	Wykonanie studzienki zbiorczej bez drenażu, Wsp. do R=0,3	szt	1,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		NUMER	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY			
				ST					
3	25	KNNR	N010-19-04-05-00	SST 1	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu, 8l godz.	szt		1,000	
3	45	KNNR	N001-03-03-01-00	SST 2	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności	m³		4,000	
3	48	KNR	210-01-01-01-00	SST 5	Wbijanie pali drewnianych dębowych 20x20cm konstrukc z terenu do 4 m kat 1-2	szt		2,000	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			2,000	
		1			2				
3	50		906-01-01-01-10	SST 4	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych (dębowych) wibromłotem HVB na placu budowy bez uzbrojenia elektroenergetycznego, przy głębokości wbicia do 6 m w gruncie kategorii: I-II, Wsp. do R i S=0,5, h= 2,0 m	metr		4,400	
3	60		906-01-01-01-10	SST 4	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych (dębowych) wibromłotem HVB na placu budowy bez uzbrojenia elektroenergetycznego, przy głębokości wbicia do 6 m w gruncie kategorii: I-II, Wsp. do R i S=0,5, h= 1,5 m	metr		1,000	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			1,100	
		1			1,1				
3	70	KNNR	N010-03-01-03-01	SST 5	Konstrukcja drewniana bez wyrębów z belek dębowych	m³		0,378	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		2	Szandory		0,42*(0,15+0,15+(0,1*5))*1			0,336	
		3	Krawędziak		0,1*0,1*1,3			0,013	
		4	Prowadnice		(0,06*0,1+0,04*0,15)*1,2*2			0,029	
3	90	KNR	214-04-01-05-00	SST 5	Kleszcze drewniane dębowe na ściance drewnianej podwójne z łądu	m³		0,065	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			0,1*0,06*(1+2,2+2,2)*2			0,065	
3	110	KNNR	N010-05-13-01-00	SST 3	Wykonanie palisady z kołków ø 5-6 cm głębokości 0,8 m w gruncie kategorii 1-3	metr		9,000	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	(Dolna woda + Górna woda)		3+6			9,000	
3	115	KNNR	N001-05-03-01-00	SST 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m²		53,000	
3	120	KNNR	N001-04-10-01-00	SST 6	Ułożenie geowłókniny typu F60	m²		17,000	
3	130	KNNR	N010-04-01-08-00	SST 7	Narzut kamienny	m³		3,000	
3	180	KNR	201-04-15-01-00	SST 2	Rozplantowanie ręczne 1 m³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2	m³		4,000	
3	190	KNR	201-05-10-01-00	SST 9	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²		22,000	