

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Budowa: **Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Karwin - część nr 5**Obiekt: **Zadanie nr 10-13-1.2-13 Mała retencja Uroczy las**Lokalizacja: **gm. Drezenko, obr. Rąpin - dz. nr 363, 336, 362**Zamawiający: **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Karwin  
ul. Pierwszej Brygady 18, 66-530 Drezenko**

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	Budowla nr 13.1 - zastawka					
1	10	CEN	000-00-00-00-01	SST 1 Kalkulacja własna - roboty pomiarowe	kmpl	1,000
1	20	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>	5,000
1	30	KNNR	N001-03-03-01-00	SST 1 Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią + rozbiórka,	m <sup>3</sup>	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1,5+1,5		3,000
1	40	KNNR	N010-19-02-02-00	SST 1 Wykonanie studzienki zbiorczej bez drenażu, Wsp. do R=0,3	szt	2,000
1	50	KNNR	N010-19-04-05-00	SST 1 Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu, 81 godz.	szt	1,000
1	60	KNR	210-01-01-01-00	SST 3 Wbijanie pali drewnianych dębowych 20x20cm konstrukc z terenu do 4 m kat 1-2	szt	2,000
1	70		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	4,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1,8*2+0,7		4,300
1	80	KNR	214-04-01-05-00	SST 4 Kleszcze drewniane, dębowe na ściance drewnianej podwójne z ładu	m <sup>3</sup>	0,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	L=1,8 m		0,06*0,10*1,8*2*2		0,043
	2	L=0,6 m		0,06*0,10*0,6*2		0,007
1	90	KNNR	N010-03-01-03-01	SST 5 Konstrukcja drewniana bez wyrębów z belek dębowych	m <sup>3</sup>	0,037
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Prowadnice		(0,06*0,10+0,04*0,15)*0,8*2		0,019
	2	Krawędziak 10x10		0,10*0,10*0,9		0,009
	3	Szandory gr. 4,2cm		0,042*0,68*0,30		0,009
1	100	WKNR	W211-05-21-01-00	SST 3 Wykonanie palisady z kołków ø 4-6 cm głębokość wbicia 0,8 m w gruncie kategorii 1-2	metr	5,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1,8+3,3		5,100
1	110	KNNR	N001-05-03-01-00	SST 2 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m <sup>2</sup>	22,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			10+12		22,000
1	120	KNR	202-06-07-03-00	SST 6 Ułożenie geowłókniny pod narzut kamienny	m <sup>2</sup>	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	G. woda		(1,5*2+0,9)*1,1		4,290
	2	D. woda		(1,5*2+0,9)*0,5+(0,8*2+0,9)*1,5		5,700
1	130	KNNR	N010-04-01-08-00	SST 7 Narzut kamienny brzegu ręcznie wyrównanie nawodne	m <sup>3</sup>	3,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			16,0*0,2		3,200
1	140	KNR	201-05-01-01-00	SST 2 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m <sup>3</sup>	5,000
1	150	KNR	201-05-10-01-00	SST 8 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	12,000
1	160	KNR	201-05-10-03-00	SST 9 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	Budowla nr 13.2 - zastawka					
2	170	CEN	000-00-00-00-01	SST 1 Kalkulacja własna - roboty pomiarowe	kmpl	1,000
2	180	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
2	190	KNNR	N001-03-03-01-00	SST 1 Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią + rozbiórka,	m³	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1,0+1,0		2,000
2	200	KNNR	N010-19-02-02-00	SST 1 Wykonanie studzienki zbiorczej bez drenażu, Wsp. do R=0,3	szt	2,000
2	210	KNNR	N010-19-04-05-00	SST 1 Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu, 81 godz.	szt	1,000
2	220	KNR	210-01-01-01-00	SST 3 Wbijanie pali drewnianych dębowych impregn. 20x20cm konstrukc z terenu do 4 m kat 1-2	szt	2,000
2	230		906-01-01-01-10	SST 4 Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych (dębowych impregn.) 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		5,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2,2*2+0,7		5,100
2	240	KNR	214-04-01-05-00	SST 4 Kleszcze drewniane, dębowe imregn. na ścianie drewnianej podwójne z ładu	m³	0,060
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	L=2,2 m		0,06*0,10*2,2*2*2		0,053
	2	L=0,6 m		0,06*0,10*0,6*2		0,007
2	250	KNNR	N010-03-01-03-01	SST 5 Konstrukcja drewniana bez wyrębów z belek dębowych impregn.	m³	0,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Prowadnice		(0,06*0,10+0,04*0,15)*1,0*2		0,024
	2	Krawędziak 10x10		0,10*0,10*0,9		0,009
	3	Szandory gr. 4,2cm		0,042*0,68*0,60		0,017
2	260	WKNR	W211-05-21-01-00	SST 3 Wykonanie palisady z kołków ø 4-6 cm głębokość wbicia 0,8 m w gruncie kategorii 1-2	metr	6,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2,3+3,8		6,100
2	270	KNNR	N001-05-03-01-00	SST 2 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m²	22,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			10+12		22,000
2	280	KNR	202-06-07-03-00	SST 6 Ułożenie geowłókniny pod narzut kamienny	m²	11,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	G. woda		(1,9*2+0,9)*1,1		5,170
	2	D. woda		(1,9*2+0,9)*0,5+(0,8*2+1,0)*1,5		6,250
2	290	KNNR	N010-04-01-08-00	SST 7 Narzut kamienny brzegu ręcznie wyrównanie nawodne	m³	2,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			11,5*0,2		2,300
2	300	KNR	201-05-01-01-00	SST 2 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	4,000
2	310	KNR	201-05-10-01-00	SST 8 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	10,000
2	320	KNR	201-05-10-03-00	SST 9 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m²	12,000
3	Budowla nr 13.3 - zastawka					
3	330	CEN	000-00-00-00-01	SST 1 Kalkulacja własna - roboty pomiarowe	kmpl	1,000
3	340	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	350	KNNR	N001-03-03-01-00	SST 1 Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią + rozbiórka,	m³	1,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,8+0,8		1,600
3	360	KNNR	N010-19-02-02-00	SST 1 Wykonanie studzienki zbiorczej bez drenażu, Wsp. do R=0,3	szt	2,000

		SYMBOL		NUMER	NAZWA	JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		ST	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	IŁOŚĆ
3	370	KNNR	N010-19-04-05-00	SST 1	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu, 81 godz.	szt	1,000
3	380	KNR	210-01-01-01-00	SST 3	Wbijanie pali drewnianych dębowych impregn. 20x20cm konstrukc z terenu do 4 m kat 1-2	szt	2,000
3	390		906-01-01-01-10	SST 4	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych (dębowych impregn.) 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		4,300
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1,8*2+0,7		4,300
3	400	KNR	214-04-01-05-00	SST 4	Kleszcze drewniane, dębowe impregn. na ścianie drewnianej podwójne z ładu	m³	0,050
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	L=1,8 m		0,06*0,10*1,8*2*2		0,043
		2	L=0,6 m		0,06*0,10*0,6*2		0,007
3	410	KNNR	N010-03-01-03-01	SST 5	Konstrukcja drewniana bez wyrębów z belek dębowych impregn.	m³	0,046
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Prowadnice		(0,06*0,10+0,04*0,15)*0,85*2		0,020
		2	Krawędziak 10x10		0,10*0,10*0,9		0,009
		3	Szandory gr. 4,2cm		0,042*0,68*0,60		0,017
3	420	WKNR	W211-05-21-01-00	SST 3	Wykonanie palisady z kołków ø 4-6 cm głębokość wbicia 0,8 m w gruncie kategorii 1-2	metr	5,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1,9+3,1		5,000
3	430	KNNR	N001-05-03-01-00	SST 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m²	18,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			10+8		18,000
3	440	KNR	202-06-07-03-00	SST 6	Ułożenie geowłókniny pod narzut kamienny	m²	10,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	G. woda		(1,6*2+0,7)*1,1		4,290
		2	D. woda		(1,6*2+0,7)*0,5+(0,8*2+0,9)*1,5		5,700
3	450	KNNR	N010-04-01-08-00	SST 7	Narzut kamienny brzegu ręcznie wyrównanie nawodne	m³	2,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			10,0*0,2		2,000
3	460	KNR	201-05-01-01-00	SST 2	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	4,000
3	470	KNR	201-05-10-01-00	SST 8	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	8,000
3	480	KNR	201-05-10-03-00	SST 9	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m²	10,000