

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 Mokradki(zadanie nr 10-13-1.2-06)

Rodzaj robót: Hydrotechniczne

Lokalizacja: Działki nr 44, 310/5 obręb ewidencyjny Grotów
gmina Drezdenko, pow. Strzelecko-drezdenecki, woj. lubuskie

Inwestor:

PRZEDMIAR		Strona 1				31-12-2018
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Próg w hm 20+13 - bud. 6.1					
1	10	Kalkulacja własna	SST 1	Geodezyjne wytyczne progu - 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 ²	40,000
1	23	KNNR N001-03-03-01-00	SST 1	Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią	m ³	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 ³	4,000
1	48	KNR 210-01-01-01-00	SST 5	Wbijanie pali drewnianych dębowych 20x20cm konstrukcje 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	3,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1,4+1,4+0,6		3,400
1	90	KNR 214-04-01-05-00	SST 5	Kleszcze drewniane dębowe na ścianie drewnianej podwójne z ładu	m ³	0,041
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,1*0,06*(1,4+1,4+0,6)*2		0,041
1	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	3,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2,3+1,5		3,800
1	115	KNNR N001-05-03-01-00	SST 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m ²	54,000
1	120	KNNR N001-04-10-01-00	SST 6	Ułożenie geowłókniny typu F60	m ²	15,000
1	130	KNNR N010-04-01-08-00	SST 7	Narzut kamienny	m ³	3,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Warstwa gr. 0,2 m + próg kamienny		2,5+0,6		3,100
1	180	KNR 201-04-15-01-00	SST 2	Rozplantowanie ręczne 1 m ³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2	m ³	4,000
1	190	KNR 201-05-10-01-00	SST 9	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ²	34,000
2	Próg w hm 16+67 - bud. 6.2					
2	10	Kalkulacja własna	SST 1	Geodezyjne wytyczne progu - roboty pomiarowe	kmpl	1,000
2	20	KNR 201-01-25-01-00	SST 1	Ręczne usunięcie humusu bez darni grub do 15 cm z przerzutem	m ²	36,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	23	KNNR N001-03-03-01-00	SST 1	Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią	m³	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		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	m³	5,000
2	48	KNNR 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 Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,000
2	50	KNNR 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	3,400
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,4+1,4+0,6		3,400
2	90	KNNR 214-04-01-05-00	SST 5	Kleszcze drewniane dębowe na ścianie drewnianej podwójne z ładu	m³	0,050
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,1*0,06*(1,8+1,8+0,6)*2		0,050
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	5,200
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3+2,2		5,200
2	115	KNNR N001-05-03-01-00	SST 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m²	66,000
2	120	KNNR N001-04-10-01-00	SST 6	Ułożenie geowłókniny typu F60	m²	22,000
2	130	KNNR N010-04-01-08-00	SST 7	Narzut kamienny	m³	5,700
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		Warstwa gr. 0,2 m + próg kamienny 4+1,7		5,700
2	180	KNNR 201-04-15-01-00	SST 2	Rozplantowanie ręczne 1 m³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2	m³	5,000
2	190	KNNR 201-05-10-01-00	SST 9	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	38,000
3	Próg w hm 9+42 - bud. 6.3					
3	10	Kalkulacja własna	SST 1	Geodezyjne wytyczne progu - roboty pomiarowe	kmpl	1,000
3	20	KNNR 201-01-25-01-00	SST 1	Ręczne usunięcie humusu bez darni grub do 15 cm z przerzutem	m²	36,000
3	23	KNNR N001-03-03-01-00	SST 1	Analog - grodza z worków z piaskiem, uszczelniona folią	m³	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		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
3	25	KNNR N010-19-04-05-00	SST 1	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu, 81 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	4,225
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		Faszyna+ narzut 3,225+1		4,225
3	48	WKNR W211-05-24-14-00	SST 5	Wbijanie słupków ø 15 cm głębokość wbicia 1,5 m	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4		4,000
3	50	KNNR N010-03-01-04-00	SST 5	Konstrukcja drewniana bez wyrębów z drewna okrągł dębowego d20	m³	0,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,5*0,2*1,8*2+(0,785*0,04*4,6*2)/2		0,504
3	120	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	7,600
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3,8+3,8		7,600

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	125	KNNR	N001-05-03-01-00	SST 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m²	47,000
3	130	KNNR	N010-05-06-01-00	SST 7	Wyściółka faszynowa na rzece nizinnej z łądu	m³	3,225
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Poprzeczna		3*0,15*5		2,250
		2	Podłużna		1,3*0,15*5		0,975
3	131	KNNR	N010-05-02-02-00	SST 7	Opaska z kieszek faszynowych pojedynczych ø 15 cm z łądu	metr	30,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			3*6+2+5*2		30,000
3	140	KNNR	N010-04-01-08-00	SST 6	Narzut kamienny	m³	1,000
3	190	KNR	201-04-15-01-00	SST 2	Rozplantowanie ręczne 1 m³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 1-2	m³	47,000
3	200	KNR	201-05-10-01-00	SST 9	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	5,000