


<b>BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW BUDOWNICTWA WODNEGO</b>  Sp. z o.o. 60-783 Poznań, ul. Grunwaldzka 21 tel./fax (61) 866-58-32, 866-03-39		NR UMOWY	35/2018 SG.271.35.2018
		NR ARCHIW.	3281/18
		DATA	12.2018
		STADIUM	KI
		NR EGZ.	1.
INWESTYCJA	<b>Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Karwin – opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej</b>		
ZADANIE	<b>Zadanie nr 1 – „Mała retencja Wierzbowy gąszcz”</b>		
KOD CPV	<i>45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej</i>		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Kategoria XXVII</b>		
DZIAŁKI EWIDENCYJNE	080106_2 Santok, obręb 0009 Stare Polichno – działka nr 476 i 477		
	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>		
	Imię i nazwisko		Podpis
OPRACOWAŁ	<b>dr inż. Tomasz Alankiewicz</b> upr. bud.: WKP/0252/ZOOK/10 specjalność: konstrukcyjno-budowlana		
INWESTOR	<b>Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Karwin, ul. Pierwszej Brygady 18, 66-530 Drezdenko</b>		

**PRZEDMIAR ROBÓT 042-00-001**

CPV: 45240000-1

Budowa: Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Karwin - opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej

Obiekt: zadanie nr 1 - "Mała retencja Wierzbowy gąszcz"

Lokalizacja: gmina Santok, powiat gorzowski

Zamawiający: Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Karwin  
ul. Pierwszej Brygady 18; 66-530 Drezenko

PRZEDMIAR 042-00-001

Strona 1

10-07-2019

SYKAL-002383

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze					
1	10	KNR	201-03-07-01-00	SST 2 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2 - usunięciu i zwałowanie humusu	m <sup>3</sup>	5,024
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 1.1	5,05*3,4*15		2,576
		2	Zastawka 1.2	4,8*3,4*0,15		2,448
1	20	KNR	201-03-07-05-00	SST 2 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m wywozu w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	5,024
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 1.1	2,576		2,576
		2	Zastawka 1.2	2,448		2,448
1	30	KNNR	N001-05-01-01-00	SST 1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	64,490
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 1.1	(5,05*3,4)+(5,0*3,2)+(5,0*3,0)		48,170
		2	Zastawka 1.2	4,8*3,4		16,320
1	40	KNNR	N010-19-02-02-00	SST 1 Wykonanie studzienki zbiorczej, wsp. R=0,2	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 1.1	1		1,000
		2	Zastawka 1.2	1		1,000
1	50	KNNR	N010-19-04-05-00	SST 1 Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu - 81 godz., wsp. R=0,5	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 1.1	1		1,000
		2	Zastawka 1.2	1		1,000
1	60	KNR	201-01-21-01-00	SST 1 Roboty pomiarowe - zastawki	HA	0,010
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 1.1	0,005		0,005
		2	Zastawka 1.2	0,005		0,005

## 2 Roboty budowlane

2	70	KNR	201-03-07-01-00	SST 2 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2 - dokop po usunięciu humusu	m <sup>3</sup>	4,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 1.1	(0,50*3,4)+(0,7*1,0*2)		3,100
		2	Zastawka 1.2	(0,20*3,4)+(0,55*1,0*2)		1,780
2	80	KNR	201-03-07-05-00	SST 2 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m wywozu w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	4,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 1.1	3,1		3,100
		2	Zastawka 1.2	1,78		1,780
2	90	KNNR	N001-05-04-01-00	SST 2 Ręczne rozplantowanie 1 m <sup>3</sup> /m ziemi wydobytej z wykopów kat 1-2 - miejscowe rozplantowanie gruntu do wymiany	m <sup>3</sup>	4,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1 Zastawka 1.1		3,1		3,100
		2 Zastawka 1.2		1,78		1,780
2	100	MAT	1601201	SST 2 Zakup piasku z dowozem	m³	2,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		0,7*1,0*2		1,400
		2 Zastawka 1.2		0,55*1,0*2		1,100
2	110	KNR	201-05-01-01-00	SST 2 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3 - wymiana gruntu	m³	2,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		1,4		1,400
		2 Zastawka 1.2		1,1		1,100
2	120	KNR	201-02-36-03-00	SST 2 Zagęszczanie zasypu zageszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	2,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		1,4		1,400
		2 Zastawka 1.2		1,1		1,100
2	130	KNR	214-02-01-01-00	SST 4 Analog - wbijanie drewnianych ścian szczelnych z ładu l=1,50 m, wibromłotem HVB na placu budowy bez uzbrojenia elektroenergetycznego na głębokość do 6 m w gruncie kategorii 1-2, wsp. do R=0,40, do S=0,50	metr	6,800
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		3,4		3,400
		2 Zastawka 1.2		3,4		3,400
2	140	KNNR	N010-03-01-02-02	SST 4 Konstrukcja drewniana bez wyrębów z krawędziaków dębowych - konstrukcja zastawki	m³	0,050
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		0,025		0,025
		2 Zastawka 1.2		0,025		0,025
2	150	KNNR	N010-03-04-02-00	SST 4 Wykonanie i montaż zamknięć szandorowych gr 4,2 cm	m²	0,680
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		(0,68*0,20*2)+(0,68*0,1)		0,340
		2 Zastawka 1.2		(0,68*0,20*2)+(0,68*0,1)		0,340
2	160	KNNR	N001-04-10-01-00	SST 6 Umocnienie skarp i dna geowłókniną	m²	21,640
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		(3,7*2,2)+(2,3*1,0)		10,440
		2 Zastawka 1.2		(4,0*2,2)+(2,4*1,0)		11,200
2	170	KNNR	N010-04-01-08-00	SST 5 Ubezpieczenie skarp i dna narzutem kamiennym	m³	4,328
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		10,44*0,2		2,088
		2 Zastawka 1.2		11,2*0,2		2,240
2	180	KNNR	N010-04-01-08-10	SST 5 Transport technologiczny narzutu kamiennego z brzegu, nawodny	m³	4,328
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		2,088		2,088
		2 Zastawka 1.2		2,24		2,240
2	190	KNNR	N010-05-13-02-00	SST 3 Wykonanie palisady z kołków ø 8 cm głębokości 0,8 m w gruncie kategorii 1-3	metr	10,780
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		3,4+1,9		5,300
		2 Zastawka 1.2		3,4+2,08		5,480
2	200	KNNR	N010-05-13-02-10	SST 3 Transport technologiczny palisady z kołków ø 8 cm głębokości 0,8 m w gruncie kategorii 1-3	metr	10,780
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		3,4+1,9		5,300
		2 Zastawka 1.2		3,4+2,08		5,480
2	210	KNNR	N001-05-07-01-00	SST 7 Humusowanie oraz obsianie skarp przy grub humusu 5 cm,	m²	10,600
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		(0,75*2,0*2)+(1,5*1,0*2)		6,000
		2 Zastawka 1.2		(0,50*2,0*2)+(1,3*1,0*2)		4,600
2	220	KNNR	N001-05-07-02-00	SST 7 Humusowanie skarp - dodatek za 1 cm grub humusu - 10 dodatków	m²	10,600
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 1.1		6		6,000
		2 Zastawka 1.2		4,6		4,600
2	230	KNNR	N001-05-04-01-00	SST 8 Ręczne rozplantowanie 1 m³/m ziemi wydobytej z wykopów kat 1-2 - miejscowe rozplantowanie nadmiaru humusu	m³	3,434
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Zastawka 1.1		2,576-(6,0*0,15)		1,676
	2	Zastawka 1.2		2,448-(4,6*0,15)		1,758