


<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 2 – „Mała retencja Lipkowy ols”</b>		
KOD CPV	<i>45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej</i>		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Kategoria XXVII</b>		
DZIAŁKI EWIDENCYJNE	080106_2 Santok, obręb 0011 Ludziszewice – działka nr 395; 080106_2 Santok, obręb 0012 Lipki Wielkie – działki 643 i 644		
	<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 042-00-002**

CPV: 45240000-1

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

Obiekt: zadanie nr 2 - "Mała retencja Lipkowy ols"

Lokalizacja: gmina Santok, powiat gorzowski

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

PRZEDMIAR 042-00-002

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>	5,304
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 2.1	4,90*3,4*15		2,499
		2	Zastawka 2.2	5,50*3,4*0,15		2,805
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>	5,304
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 2.1	2,499		2,499
		2	Zastawka 2.2	2,805		2,805
1	30	KNNR	N001-05-01-01-00	SST 1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	35,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 2.1	4,90*3,4		16,660
		2	Zastawka 2.2	5,50*3,4		18,700
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 2.1	1		1,000
		2	Zastawka 2.2	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 2.1	1		1,000
		2	Zastawka 2.2	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 2.1	0,005		0,005
		2	Zastawka 2.2	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>	5,630
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 2.1	(0,20*3,4)+(1,45*1,0)		2,130
		2	Zastawka 2.2	(0,25*3,4)+(2,65*1,0)		3,500
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>	5,630
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zastawka 2.1	2,13		2,130
		2	Zastawka 2.2	3,5		3,500
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>	5,630
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1 Zastawka 2.1		2,13		2,130
		2 Zastawka 2.2		3,5		3,500
2	100	MAT	1601201	SST 2 Zakup piasku z dowozem	m <sup>3</sup>	4,200
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		1,50*1,0		1,500
		2 Zastawka 2.2		2,70*1,0		2,700
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	m <sup>3</sup>	4,200
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		1,50		1,500
		2 Zastawka 2.2		2,70		2,700
2	120	KNR	201-02-36-03-00	SST 2 Zagęszczanie zasypu zageszczarkami grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	4,200
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		1,50		1,500
		2 Zastawka 2.2		2,70		2,700
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	7,600
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		3,4		3,400
		2 Zastawka 2.2		4,2		4,200
2	140	KNNR	N010-03-01-02-02	SST 4 Konstrukcja drewniana bez wyrębów z krawędziaków dębowych - konstrukcja zastawki	m <sup>3</sup>	0,060
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		0,03		0,030
		2 Zastawka 2.2		0,03		0,030
2	150	KNNR	N010-03-04-02-00	SST 4 Wykonanie i montaż zamknięć szandorowych gr 4,2 cm	m <sup>2</sup>	0,880
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		(1,10*0,20)+(1,10*0,10*2)		0,440
		2 Zastawka 2.2		(1,10*0,20)+(1,10*0,10*2)		0,440
2	160	KNNR	N001-04-10-01-00	SST 6 Umocnienie skarp i dna geowłókniną	m <sup>2</sup>	23,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		(3,8*2,0)+(3,3*1,0)		10,900
		2 Zastawka 2.2		(4,6*2,0)+(2,9*1,0)		12,100
2	170	KNNR	N010-04-01-08-00	SST 5 Ubezpieczenie skarp i dna narzutem kamiennym	m <sup>3</sup>	4,600
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		10,9*0,2		2,180
		2 Zastawka 2.2		12,1*0,2		2,420
2	180	KNNR	N010-04-01-08-10	SST 5 Transport technologiczny narzutu kamiennego z brzegu, nawodny	m <sup>3</sup>	4,600
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		2,18		2,180
		2 Zastawka 2.2		2,42		2,420
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	12,360
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		3,4+2,56		5,960
		2 Zastawka 2.2		3,4+3,0		6,400
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	12,360
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		5,96		5,960
		2 Zastawka 2.2		6,4		6,400
2	210	KNNR	N001-05-07-01-00	SST 7 Humusowanie oraz obsianie skarp przy grub humusu 5 cm,	m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		((0,50+0,85)*2,0)+((1,1+1,3)*1,0)		5,100
		2 Zastawka 2.2		((0,40+0,80)*2,0)+((1,1+1,4)*1,0)		4,900
2	220	KNNR	N001-05-07-02-00	SST 7 Humusowanie skarp - dodatek za 1 cm grub humusu - 10 dodatków	m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zastawka 2.1		5,1		5,100
		2 Zastawka 2.2		4,9		4,900
2	230	KNNR	N001-05-04-01-00	SST 8 Ręczne rozplantowanie 1 m <sup>3</sup> /m ziemi wydobytej z wykopów kat 1-2 - miejscowe rozplantowanie nadmiaru humusu	m <sup>3</sup>	3,804
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		

							SYKAL-002383
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
	1	Zastawka 2.1		2,499-(5,1*0,15)		1,734	
	2	Zastawka 2.2		2,805-(4,9*0,15)		2,070	