

**KOSZTORYS ŚLEPY**  
**Zamówienie realizowane w ramach projektu**  
**"Retencja oraz piętrzenie wody w ramach**  
**ochrony terenów mokradłowych i bagiennych**  
**na terenach Nadleśnictwa Zdrojowa Góra"**

NAZWA INWESTYCJI : Remont urządzeń piętrzących  
ADRES INWESTYCJI : Teren Nadleśnictwa Zdrojowa Góra

INWESTOR : Nadleśnictwo Zdrojowa Góra  
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła AL. Poznańska 126

BRANŻA : melioracyjna

DATA OPRACOWANIA : 10.06.2013 r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
10.06.2013 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	analiza indywidualna	Prace przygotowawcze obmiar = 30,0godz.	godz					
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/godz.	r-g	30.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	analiza indywidualna	Roboty rozbiórkowe obmiar = 300,0godz.	godz					
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/godz.	r-g	300.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNNR 10 0505-01	Wykonanie wyściółek z faszyny o gr.warstwy 15 cm - poprzecznej obmiar = 64.8*6 = 388.800m umoc.	m umoc.					
1*		-- R -- robocizna 0.402r-g/m umoc.	r-g	156.2976				
2*		-- M -- kiszki z faszyny leśnej 1.45m/m umoc.	m	563.7600				
3*		faszyna leśna 0.204mp/m umoc.	mp	79.3152				
4*		kołki faszynowe 5.2szt/m umoc.	szt	2021.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNNR 10 0502-03	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20 cm obmiar = 96,0m umoc.	m umoc.					
1*		-- R -- robocizna 0.504r-g/m umoc.	r-g	48.3840				
2*		-- M -- kiszki z faszyny leśnej 1.02m/m umoc.	m	97.9200				
3*		kołki faszynowe 3.1szt/m umoc.	szt	297.6000				
4*		darnina 0.26m <sup>2</sup> /m umoc.	m <sup>2</sup>	24.9600				
5*		-- S -- holownik 0.0042m-g/m umoc.	m-g	0.4032				
6*		krypa 0.084m-g/m umoc.	m-g	8.0640				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNNR 10 0513-02	Wykonanie palisadki z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 1.00 m w gr.kat.I-III obmiar = 22,0m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m	r-g	29.7000				
2*		-- M -- kołki faszynowe 13szt/m	szt	286.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wys.burt do 0.61-1.50 m obmiar = 13,55m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.29r-g/m <sup>3</sup>	r-g	31.0295				
2*		-- M -- kamień łamany do obiektów inżynierskich 1.025m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13.8888				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-10 0106-02 analogia	Wbijanie ścianki szczelnej dębowej gr. 6 cm, l= 2,0 m z terenu lub rusztowań na głębokość do 2,0 m w grunt kat.III obmiar = 136,0m	m					
1*		-- R -- robocizna 20.1*0.955=19.1955r-g/m	r-g	2610.5880				
2*		-- M -- bale iglaste na ścianki szczelne obrobione z własnym piórem dług.do 6.9 m 1m/m	m	136.0000				
3*		klamry ciesielskie 8kg/m	kg	1088.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - GROBLE obmiar = 179,0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.48*0.955=2.3684r-g/m <sup>3</sup>	r-g	423.9436				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - GROBLE obmiar = 179,0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.254*0.955=0.24257r-g/m <sup>3</sup>	r-g	43.4200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - SKARPY obmiar = 38,0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.48*0.955=2.3684r-g/m <sup>3</sup>	r-g	89.9992				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - SKARPY obmiar = 38,0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.254*0.955=0.24257r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.2177				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	999-149	robocizna	r-g	3772.5796	0.00	
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1341299-033	klamry ciesielskie	kg	1088.0000	0.00	
2.	1630399-060	kamień łamany do obiektów inżynierskich	m <sup>3</sup>	13.8888	0.00	
3.	2620100-040	bale iglaste na ścianki szczelne obrobione z własnym piórem dług.do 6.9 m	m	136.0000	0.00	
4.	3950599-164	faszyna leśna	mp	79.3152	0.00	
5.	3950799-040	kiszki z faszyny leśnej	m	661.6800	0.00	
6.	3951099-020	kołki faszynowe	szt	2605.3600	0.00	
7.	3970000-050	darnina	m <sup>2</sup>	24.9600	0.00	
					RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	27110-148	holownik	m-g	0.4032	0.00	
2.	28310-148	krypa	m-g	8.0640	0.00	
					RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł