

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Melioracje szczegółowe gm. Niechlów, obręb Łkanów  
ADRES INWESTYCJI : Grunty wsi Łkanów, gm. Niechlów, pow. Góra, woj. dolnośląskie  
INWESTOR : Urząd Gminy w Niechlowie, ul. Głogowska 31, 56-215 Niechlów  
ADRES INWESTORA : Niechlów, ul. Głogowska 31, 56-215 Niechlów  
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : do wyłonienia w drodze przetargu  
BRANŻA : WODNO - MELIORACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Celina Nawrocka  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bolesław Ożóg

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2013r.



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
	<b>2 Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-C-1, od km 0+850 do km 2+100 dz, nr 510, 509, 503, 542, obręb Łękanów, L = 1250mb</b>				
11 d.2	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>	5900		
12 d.2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>	5900		
13 d.2	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych z dna cieków	m <sup>2</sup>	750		
14 d.2	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>	750		
15 d.2	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	15		
16 d.2	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	m	600		
17 d.2	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.6 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm	m	650		
18 d.2	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm	m	650		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
	<b>3 Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-B , od km 2+400 do km 2+750 i od km 3+900 do km 5+6575 dz, nr 498/1 i 498/2, obręb Łękanów L = 2125mb</b>				
19	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp d.3	m <sup>2</sup>	8500		
20	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad d.3 2.0 m	m <sup>2</sup>	8500		
21	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych z dna cieków d.3	m <sup>2</sup>	1275		
22	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do d.3 2.0 m	m <sup>2</sup>	1275		
23	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy d.3 stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	78		
24	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna d.3 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	m	920		
25	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.6 m. d.3 Grub.warstwy odmulanej 40 cm	m	1283		
26	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków d.3 o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm	m	1283		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
	<b>1 Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-A, od km 3+100 do km 4+500 dz, nr 487/1, obręb Łękanów, L= 1400mb</b>				
d.1	1 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.01		
d.1	2 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	100		
d.1	3 Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>	7000		
d.1	4 Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m <sup>2</sup>	7000		
d.1	5 Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m <sup>2</sup>	840		
d.1	6 Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>	840		
d.1	7 Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	31		
d.1	8 Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,30 m	m	700		
d.1	9 Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.6 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm	m	700		
d.1	10 Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm	m	700		

Melioracje szczegółowe gm. Niechlów  
KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-A, od km 3+100 do km 4+500 dz, nr 487/1, obręb Łękanów, L= 1400mb</b>								
d.10109-02	1 KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości obmiar = 0.01ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 570*0.955=544.35r-g/ha	r-g	5.4435				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.10111-01	2 KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu obmiar = 100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.023*0.955=0.021965r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1965				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.10114-04	3 KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp obmiar = 7000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.013r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.10115-02	4 KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m obmiar = 7000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.10114-08	5 KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków obmiar = 840m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.014r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.10115-03	6 KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m obmiar = 840m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.10108-02	7 KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 obmiar = 31m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.4r-g/m	r-g	43.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.12509-01	8 KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0, 30 m obmiar = 700m	m					
		-- R --						

Melioracje szczegółowe gm. Niechlów  
KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.291r-g/m	r-g	203.7000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
9KNR 15-01 d.10116-04		Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.6 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm obmiar = 700m	m					
1*		-- S -- koparko-odmularka 0.08-0.12 m3 0.0608m-g/m	m-g	42.5600				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
10KNR 15-01 d.10113-04		Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm obmiar = 700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/m	r-g	132.3000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
Razem dział Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-A, od km 3+100 do km 4+500 dz, nr 487/1, obręb Łękanów, L= 1400mb:								



Melioracje szczegółowe gm. Niechlów  
KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2Konservacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-C-1, od km 0+850 do km 2+100 dz, nr 510, 509, 503, 542, obręb Łękanów, L = 1250mb								
11	KNR 15-01 d.20114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp obmiar = 5900m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.013r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	76.7000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12	KNR 15-01 d.20115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m obmiar = 5900m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.002r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	11.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13	KNR 15-01 d.20114-06	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych z dna cieków obmiar = 750m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.01r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	7.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14	KNR 15-01 d.20115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m obmiar = 750m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.004r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15	KNR 15-01 d.20108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 obmiar = 15m  -- R -- robocizna 1.4r-g/m	m					
1*			r-g	21.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16	KNR-W 10 d.22509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0, 40 m obmiar = 600m  -- R -- robocizna 0.464r-g/m	m					
1*			r-g	278.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
17	KNR 15-01 d.20116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.6 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm obmiar = 650m  -- S -- koparko-odmularka 0.08-0.12 m <sup>3</sup> 0.0608m-g/m	m					
1*			m-g	39.5200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18	KNR 15-01 d.20113-04	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm obmiar = 650m  -- R --	m					

Melioracje szczegółowe gm. Niechlów  
KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.189r-g/m	r-g	122.8500				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
Razem dział Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-C-1, od km 0+850 do km 2+100 dz, nr 510, 509, 503, 542, obręb Łękanów, L = 1250mb:								



## Melioracje szczegółowe gm. Niechlów

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-B, od km 2+400 do km 2+750 i od km 3+900 do km 5+6575 dz, nr 498/1 i 498/2, obręb Łękanów L = 2125mb								
19	KNR 15-01 d.30114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp obmiar = 8500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.009r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
20	KNR 15-01 d.30115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m obmiar = 8500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
21	KNR 15-01 d.30114-06	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych z dna cieków obmiar = 1275m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.7500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
22	KNR 15-01 d.30115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m obmiar = 1275m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
23	KNR 15-01 d.30108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 obmiar = 78m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.4r-g/m	r-g	109.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
24	KNNR-W 10 d.32509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,40 m obmiar = 920m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.464r-g/m	r-g	426.8800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
25	KNR 15-01 d.30116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.6 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm obmiar = 1283m	m					
1*		-- S -- koparko-odmularka 0.08-0.12 m <sup>3</sup> 0.0608m-g/m	m-g	78.0064				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
26	KNR 15-01 d.30113-04	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm obmiar = 1283m	m					
		-- R --						

## Melioracje szczegółowe gm. Niechlów

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.189r-g/m	r-g	242.4870				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
		Razem dział Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-B , od km 2+400 do km 2+750 i od km 3+900 do km 5+6575 dz, nr 498/1 i 498/2, obręb Łękanów L = 2125mb:						

Posumowanie

Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-A, od km 3+100 do km 4+500 dz, nr 487/1, obręb Łękanów, L= 1400mb

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-C-1, od km 0+850 do km 2+100 dz, nr 510, 509, 503, 542, obręb Łękanów, L = 1250mb

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Konserwacja rowu melioracji szczegółowych w gm. Niechlów - rów nr SL-B , od km 2+400 do km 2+750 i od km 3+900 do km 5+6575 dz, nr 498/1 i 498/2, obręb Łękanów L = 2125mb

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ ) RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: