

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : KONSERWACJA ROWÓW GMINNYCH OZNACZONYCH SYMBOLEM R- 4  
ADRES INWESTYCJI : Dobków, DZ. NR .71 o dług. 60m)  
INWESTOR : Gmina Świerzawa  
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 60, 59-540 Świerzawa  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : Melioracyjna  
DATA OPRACOWANIA : .2023

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia obmiar = $60 \times 0,8 / 10000 = 0,005$ ha	ha					
1*		-- R -- robocizna $208 \times 0,955 = 198,64$ r-g/ha	r-g	0,9932	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	KNR-W 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu obmiar = 60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,0115$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6900	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,6 \times 0,955 = 0,573$ r-g/szt.	r-g	1,7190	0,000	0,00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM $0,06$ m-g/szt.	m-g	0,1800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	KNNR-W 10 2513-06	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,5 m; gr. warstwy odmulania 60 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 1,4 m) obmiar = 60 m	m					
1*		-- S -- odmularka łyżkowa $0,074$ m-g/m	m-g	4,4400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,20 m obmiar = $60 \times 0,70 = 42,000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,093$ r-g/m	r-g	3,9060	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III obmiar = $60 \times 0,7 \times 0,7 \times 0,9 = 26,460$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,374 \times 0,955 = 0,35717$ r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9,4507	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) obmiar = $60 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,7 = 29,400$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,254 \times 0,955 = 0,24257$ r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,1316	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
8	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km obmiar = 1,5 mp	mp					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,1r-g/mp	r-g	1,6500	0,000	0,00		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,42m-g/mp	m-g	0,6300	0,000			0,00
3*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0,84m-g/mp	m-g	1,2600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
9	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa obmiar = 1,87 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 22,43r-g/m <sup>3</sup>	r-g	41,9441	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane grub. 25 mm 0,016m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0299	0,000		0,00	
3*		woda 0,1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1870	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		mieszanka betonowa 1,05m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9635	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
10	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm obmiar = 2 ściank.	ściank.					
1*		-- R -- robocizna 14,42r-g/ściank.	r-g	28,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane grub. 25 mm' 0,031m <sup>3</sup> /ściank.	m <sup>3</sup>	0,0620	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco' 5,95kg/ściank.	kg	11,9000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		mieszanka betonowa' 0,37m <sup>3</sup> /ściank.	m <sup>3</sup>	0,7400	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
11	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 500 cm obmiar = 11 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,3015r-g/m	r-g	25,3165	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura PEHD śr. 40 cm 1,03m/m	m	11,3300	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,532kg/m	kg	5,8520	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco" 2,356kg/m	kg	25,9160	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe' 3,192kg/m	kg	35,1120	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
12	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi obmiar = 39 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,29*0,955=1,23195r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48,0461	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka do nawierzchni drogowych 0,1654m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6,4506	0,000		0,00	
3*		płyty prefabrykowane 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,9500	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2340	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,282m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,9980	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 2 km 60 x 0,9x 0,7 obmiar = 37,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0744r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,8123	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 1.20 m <sup>3</sup> 0,0215m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,8127	0,000			0,00
3*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0,0724m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,7367	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0168r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka 0,2455m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12,2750	0,000		0,00	
3*		woda 0,02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- transport pospółki' 0,26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13,0000	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
15	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm obmiar = 7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,43r-g/m	r-g	10,0100	0,000	0,00		
2*		-- S -- żuraw samochodowy 4 t 0,13m-g/m	m-g	0,9100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 170 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0388r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5960	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182+5*0,0212=0,4242t/m <sup>2</sup>	t	72,1140	0,000		0,00	
3*		woda 0,015+5*0,001=0,02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,4000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R+M+S)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł