

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana 2 szt. pomp głębinowych w SUW Bronno  
ADRES INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody Bronno  
INWESTOR : Gmina Łęczycza  
ADRES INWESTORA : UL. M. KONOPNICKIEJ 14, 99-100 ŁĘCZYCA  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Gawlik  
DATA OPRACOWANIA : 09.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana 2 szt. pomp głębinowych</b>			
1	KNR 2-28 d.1 0103-04	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na głębokość 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm 2*1	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-28 d.1 0103-04	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - montaż pompy głębinowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-28 d.1 0103-04	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - montaż pompy głębinowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-28 d.1 0103-09	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - demontaż istniejącej pompy głębinowej 2*1	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	analiza włas- d.1 na	Badania przydatności wody do spożycia 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Wymiana 2 szt. pomp głębinowych</b>						
1	KNR 2-28 d.1 0103-04	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na głębokość 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm obmiar = 2*1 = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 20.6r-g/kpl.	r-g	41.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody oponowe do silników głębinowych typu OGŁ 17.5m/kpl.	m	35.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki gumowe płaskie 4.32szt./kpl.	szt.	8.6400	0.000		0.00	
4*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16 6.96kg/kpl.	kg	13.9200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-6 t 0.22m-g/kpl.	m-g	0.4400	0.000			0.00
7*		żuraw samochodowy 5-6 t 7.71m-g/kpl.	m-g	15.4200	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 2-28 d.1 0103-04	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - montaż pompy głębinowej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pompa o chcrakterystyce GC.5.05 1szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-6 t 0.22m-g/szt	m-g	0.2200	0.000			0.00
5*		żuraw samochodowy 5-6 t 7.71m-g/szt	m-g	7.7100	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 2-28 d.1 0103-04	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - montaż pompy głębinowej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pompa o chcrakterystyce GC.3.05 1szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-6 t 0.22m-g/szt	m-g	0.2200	0.000			0.00
5*		żuraw samochodowy 5-6 t 7.71m-g/szt	m-g	7.7100	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 2-28 d.1 0103-09	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - demontaż istniejącej pompy głębinowej obmiar = 2*1 = 2.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m	r-g	1.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody oponowe do silników głębinowych ty- pu OGŁ 1.04m/m	m	2.0800	0.000		0.00	
3*		rury stalowe bez szwu czarne cynkowane ogniowo kołnierzowe o śr. 80 mm 1.02m/m	m	2.0400	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe płaskie 0.29szt./m	szt.	0.5800	0.000		0.00	
5*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16 0.46kg/m	kg	0.9200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.23m-g/m	m-g	0.4600	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	analiza włas- d.1 na	Badania przydatności wody do spożycia obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 9r-g/kpl.	r-g	18.0000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

Wymiana 2 szt. pomp głębinowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
<b>narzuty wspólne dla wszystkich działań</b>							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	40%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	10%	wszystkie	wszystkie	wszystkie
3	VAT	V	wszystkie	23%	wszystkie	wszystkie	wszystkie
<b>narzuty kosztorysu</b>							

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.	0.00	zł/r-g	1	robocizna	999-149					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.	0.00	zł/m	1	rury stalowe bez szwu czarne cynkowane ogniowo kołnierzowe o śr. 80 mm	5000999-040					
2.	0.00	zł/kg	1	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	6801207-033					
3.	0.00	zł/szt.	1	uszczelki gumowe płaskie	6815999-020					
4.	0.00	zł/szt.	1	pompa o chcrakterystyce GC.5.05	6815999-020					
5.	0.00	zł/szt.	1	pompa o chcrakterystyce GC.3.05	6815999-020					
6.	0.00	zł/m	1	przewody oponowe do silników głębinowych typu OGŁ	7945999-040					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ólc z ce ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.	0.00	zł/m-g	1	żuraw samochodowy 5-6 t	31114-148					
2.	0.00	zł/m-g	1	samochód skrzyniowy 5-6 t	39531-148					