

---

## PRZEDMIAR 121/T/13-KS-P7 Monitoring stacji podciśnieniowej i kanalizacji podciśnieniowej w Poźrzadle

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Poźrzadło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Poźrzadło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa  
ADRES INWESTYCJI : miejscowości Żelechów, Sieniawa i Poźrzadło, Gmina Łagów  
INWESTOR : GMINA ŁAGÓW  
ADRES INWESTORA : ul. 1-go Lutego 7; 66-220 Łagów  
BRANŻA : AKPIR

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Ganszczyk upr bud nr SLK/0306/OWOK/03  
DATA OPRACOWANIA : 02.2014

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Monitoring stacji podciśnieniowej i kanalizacji podciśnieniowej w Pożrzadle</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli monitoringowych NYY-J-5 x 2,5mm <sup>2</sup> w rowach kablowych	m		
d.1	<b>0707-02</b>	ręcznie	m	3330.000	
		3330			
				<b>RAZEM</b>	<b>3330.000</b>
2	<b>analiza in-</b>	Dostawa, montaż i rozruch monitoringu stacji podciśnieniowej oraz sieci podciśnieniowej, w tym: 1) elektryczny monitoring studni m=zaworowych - zestaw dla pojedynczej studni zaworowej - 39szt, 2) dopłata do szafy sterowniczej za wizualizację, 1 moduł master, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, montaż i uruchomienie w szafie sterowniczej, 3) monitoring dla 39 studni, 4) monitoring dla odbioru ścieków ze stacji paliw	kpl		
d.1	<b>dywidualna</b>	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Podłączenie kabli monitorujących do modułów w studni zaworowej	kpl.		
d.1	<b>0401-03</b>		kpl.	39.000	
	<b>analogia</b>	39			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
<b>2 Ułożenie kabla na terenie stacji podciśnieniowej</b>					
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer.dna do 1 m - kat. gr. III - głębokość 1.0	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0408-02</b>	m	m <sup>3</sup>	13.000	
		13			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
5	<b>KNR-W 2-18</b>	Podłoża pod kable z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0511-01</b>		m <sup>3</sup>	2.000	
	<b>analogia</b>	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli monitoringowych NYY-J-5 x 2,5mm <sup>2</sup> w rowach kablowych	m		
d.2	<b>0707-02</b>	ręcznie	m	15.000	
		15			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	<b>KNR 2-19</b>	Oznakowanie trasy kabla elektrycznego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	<b>0219-01</b>		m	13.000	
	<b>analogia</b>	13			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	<b>0704-02</b>		m	13.000	
		13			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	494.5784	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	1404.9000	0.00	0.00
2.	kabel monitoringowy NYY-J-5 x 2,5mm <sup>2</sup>	m	3478.8000	0.00	-0.00
3.	opaski kablowe typu Oki	szt	334.5000	0.00	-0.00
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	2.4400	0.00	0.00
5.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	50.1750	0.00	0.00
6.	System monitoringu sieci podciśnieniowej	kpl	1.0000	0.00	0.00
7.	taśma z polichlorku winylu	m <sup>2</sup>	3.9000	0.00	0.00
8.	wazelina techniczna	kg	36.7950	0.00	0.00
9.	materiały pomocnicze	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	15.0525	0.00	0.00
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	15.0525	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0143	0.00	-0.00
4.	środek transportowy	m-g	49.8405	0.00	0.00
5.	zagęszczarka	m-g	1.5400	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	15.0525	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł