

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Stacja podnoszenia ciśnienia wody  
Przebudowa wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej  
w budynku Starostwa Powiatowego w Ławie

ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława  
ul. Gen. Wł. Andersa 2A

INWESTOR : Starostwo Powiatowe  
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława  
ul. Gen. Wł. Andersa 2A

BRANŻA : Roboty sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Dariusz Roznerski  
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-30

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-06-30

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej w budynku Starostwa Powiatowego w Iławie zlokalizowanego w Iławie przy ul. Gen. Wł. Andersa 2A.</b>					
1		<b>INSTALACJA WODY P.POŻ. - STACJA PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00</b>			
1.1		<b>PRZEWODY Z UZBROJENIEM SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00</b>			
1	KNR 2-15	Rurociągi o śr.nom. 65 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1.	0105-06				
1		1,2+1,2	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
2	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do stacji podnoszenia ciśnienia wody o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1.	0115-06				
1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNNR 4	Stacja podnoszenia ciśnienia wody o parametrach Qmin=5 litrów/s Hmin=5m	kpl.		
d.1.	0144-05	słupa H2O			
1	analogia	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 4	Obejście testowe do pomiarów wydajności zestawu na cele p.poż	kpl.		
d.1.	0140-04 +	Elementy obejścia pomiarowego:			
1	KNR 2-28	- przepustnica międzykołnierzowa z dźwignią do płynnej regulacji,			
	0207-01 +	- wodomierz z nadajnikiem impulsów			
	KNR 7-08	- jednostka pomiaru/wyświetlania chwilowego przepływu.			
	0101-01	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.	0126-01				
1		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		poz.1	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
6	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
d.1.	0128-01				
1		poz.5	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
1.2		<b>IZOLACJE TERMICZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00</b>			
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.76 mm otulinami ze spienionej pianki poliuretanowej gr.	m		
d.1.	0105-04	20 mm			
2		poz.1	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>