

**ZBIORCZE ZESTWIENIE KOSZTÓW NA BUDOWĘ SUW GORYŃ O WYDAJNOŚCI
UZDATNIANIA $Q_{SUW}=50 \text{ m}^3/\text{h}$**

Ujęcie wody

1. Studnia nr I, $Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$. Montaż obudowy typu LANGE wraz z orurowaniem, armaturą oraz pompą głębinową
2. Studnia nr II, $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$. Montaż obudowy typu LANGE wraz z orurowaniem, armaturą oraz pompą głębinową

Budynek SUW

2. budowa nowego układu uzdatniania i dystrybucji wody na wydajność $Q=50 \text{ m}^3/\text{h}$ w budynku – hala stalowa o wymiarach w rzucie $\sim 8.5\text{m} \times 6.0\text{m}$

W nowej SUW znajdować się będą wszystkie urządzenia technologiczne, które realizować będą uzdatnianie wody jak i dystrybucję wody na sieć wodociągową. Budynek wyposażony będzie w wydzielone pomieszczenie chemii oraz węzeł WC.

Przewiduje się zainstalowanie następujących urządzeń technologicznych:

- ⇒ zbiornik do ciśnieniowego napowietrzania poj. $V=4.5\text{m}^3$ - 1 szt.
- ⇒ montaż filtrów $\Phi 1800 (I^0)$ z zasypką piaskowo - chalcodonitową - 2 szt
- ⇒ montaż uzbrojenia zapewniających automatyczną pracę filtrów, przepustnice pneumatyczne - 12 szt.
- ⇒ montaż pompy płuczającej,
- ⇒ montaż dmuchawy, instalacja przewodów technologicznych w budynku stacji ,
- ⇒ montaż sprężarki do napowietrzania wody surowej i do napędu siłowników przepustnic pneumatycznych
- ⇒ montaż zestawu pompowego sieciowego składającego się z min. 3÷4 pomp zasilane o przetwornicą częstotliwości o charakterze kroczącym o wydajności min. $Q=100\text{m}^3/\text{h}$

- ⇒ instalacja sterownicza wraz z szafą rozdzielczo-sterowniczą
- ⇒ budowa kompletnego budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z fundamentem i instalacją podposadzkową,
- ⇒ montaż instalacji do dezynfekcji wody roztworem podchlorynu sodu
- ⇒ montaż instalacji do korekty odczynu wody pH (pompa membranowa+ zbiornik, armatura pomiarowa pH)

Rejon zagospodarowania SUW

1. budowa rurociągów między obiektowych wraz z armaturą,
2. budowa pojemnościowego odстойnika popłuczyn wraz z pompą do odpompowania sklarowanych popłuczyn do odbiornika,
3. budowa żelbetowego zbiornika wody czystej $V=1 \times 200 \text{ m}^3$
4. budowa nowego ogrodzenia obejmującego całość rejonu zagospodarowania,
5. wykonanie dróg, miejsc postojowych
6. Budowa neutralizatora ścieków z chlorowni
7. Budowa zbiornika ścieków sanitarnych

ZZK

I.	Ujęcie wody	Wartość netto
	1. Studnia nr I, $Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$. Montaż obudowy typu LANGE wraz z orurowaniem, armaturą oraz pompą głębinową	 zł
	2. Studnia nr II, $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$. Montaż obudowy typu LANGE wraz z orurowaniem, armaturą oraz pompą głębinową	 zł
		 zł
II.	Budynek SUW	
	1. budowa nowego układu uzdatniania i dystrybucji wody na wydajność $Q=50 \text{ m}^3/\text{h}$ w budynku hala stalowa o wymiarach w rzucie $\sim 8.5\text{m} \times 6.0\text{m}$ z wyposażeniem i urządzeniami	
	1. Budynek	 zł
	2. Urządzenia technologiczne	 zł

	3. Automatyka+instalacje elektryczne na terenie SUW wraz z agregatem prądotwórczym	 zł
		 zł
III	Rejon zagospodarowania SUW	
	1. budowa rurociągów między obiektowych wraz z armaturą,	 zł
	2. budowa pojemnościowego odstoju popłuczyn (w rzucie 5.0mx5.0m) wraz z pompą do odpompowania sklarowanych popłuczyn do odbiornika,	 zł
	3. budowa żelbetowego prefabrykowanego zbiornika wody czystej $V=1 \times 200 \text{ m}^3$	 zł
	4. budowa nowego ogrodzenia obejmującego całość rejonu zagospodarowania, lc = 220 mb	 zł
	6. wykonanie dróg miejsc postojowych o nawierzchni z tłucznia - 210 m ²	 zł
	7. Budowa neutralizatora ścieków z chlorowni	 zł
	8. Budowa zbiornika ścieków sanitarnych	 zł
		 zł
	Razem I+II+III	 zł

Podstawy wyceny stanowią:

- 1 kosztorysy inwestorskie obejmujące podobne obiekty inżynierskie związane z zaopatrzeniem w wodę,

WÓJT
mgr Michał Włodarczyk