

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Transport sprzętu</b>					
1		Transport wiertnicy, kompresora pompy mamut, osprzętu, dźwigu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Zabiegi renowacji studni nr 1</b>					
2		Pompowanie sprawdzające przed zabiegiem w celu określenia aktualnych parametrów studni	stopnie		
d.2		3	stopnie	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3		Montaż i demontaż pompy użytkownika z dozowaniem środka chemicznego	kpl.		
d.2		Arex i tłokowanie części czynnej filtra	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		Praca wiertnicy, kompresora i pompy Mamut z obsługą	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		Montaż i demontaż pompy głębinowej i pompowanie pomiarowe po zabiegu renowacji w celu określenia parametrów studni- wydajności i sprawności studni	kpl.		
d.2		po renowacji chemicznej	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Analiza wody i nadzór geologiczny</b>					
6		Pobór wody i analiza fizykochemic i bakteriologiczna	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Nadzór geologiczny i opracowanie sprawozdania hydrogeologicznego	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Transpoert sprzętu</b>								
1 d.1		Transport wiertnicy, kompresora pompy mamut, osprzętu, dźwigu obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- S -- Transport 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

## PODSUMOWANIE

	Transpoert sprzętu			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
	<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 Zabiegi renowacji studni nr 1</b>								
2 d.2		Pompowanie sprawdzające przed zabiegiem w celu określenia aktualnych parametrów studni obmiar = 3stopnie	stopnie					
1*		-- R -- Robocizna razem 4r-g/stopnie	r-g	12.0000				
2*		-- S -- Sprzęt 4m-g/stopnie	m-g	12.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
3 d.2		Montaż i demontaż pompy użytkownika z dozowaniem środka chemicznego Arex i tłokowanie części czynnej filtra obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna razem 24r-g/kpl.	r-g	24.0000				
2*		-- M -- środek chemiczny Arex 50kg/kpl.	kg	50.0000				
3*		-- S -- Sprzęt 24m-g/kpl.	m-g	24.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
4 d.2		Praca wiertnicy, kompresora i pompy Mamut z obsługą obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna razem 24r-g/kpl.	r-g	24.0000				
2*		-- S -- Kompresor z pompą 24m-g/kpl.	m-g	24.0000				
3*		Wiertnica 24m-g/kpl.	m-g	24.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
5 d.2		Montaż i demontaż pompy głębinowej i pompowanie pomiarowe po zabiegu renowacji w celu określenia parametrów studni- wydajności i sprawności studni po renowacji chemicznej obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna razem 36r-g/kpl.	r-g	36.0000				
2*		-- S -- Sprzęt 36m-g/kpl.	m-g	36.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

Zabiegi renowacji studni nr 1

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty ogólne [Ko]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	<b>Analiza wody i nadzór geologiczny</b>							
6 d.3		Pobór wody i analiza fizykochemiczna i bakteriologiczna obmiar = 1kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
7 d.3		Nadzór geologiczny i opracowanie sprawozdania hydrogeologicznego obmiar = 1kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

## PODSUMOWANIE

Analiza wody i nadzór geologiczny

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty ogólne [Ko]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
<b>OGÓŁEM</b>					

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty ogólne [Ko]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
<b>OGÓŁEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	96.0000		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny	
1.	środek chemiczny Arex	kg	50.0000		50.0000								
<b>RAZEM</b>													

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Sprzęt	m-g	48.0000		
2.	Sprzęt	m-g	24.0000		
3.	Kompresor z pompą	m-g	24.0000		
4.	Wiertnica	m-g	24.0000		
5.	Transport	kpl.	1.0000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: