

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### *Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Sikorskiego 26/28; 95-035 Ozorków dz.nr.26, 28/1, 28/2, 29/1, 29/2, 31/1, 31/2, 32/1, 32/2, 33/1, 33/2, 34/1, 34/2, 81/6.  
INWESTOR : Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne  
ADRES INWESTORA : Ul. Żwirki 30 95-035 Ozorków  
BRANŻA : Urządzenia technologiczne  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .  
DATA OPRACOWANIA : 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE - DOSTAWA i MONTAŻ</b>						
1		Demontaż pomp i hydroforów	kpl					
d.1		obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- M -- Demontaż pomp i hydroforów 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.000			0.000	0.000	0.000
2		Urządzenia technologiczne	kpl					
d.1		obmiar = 6.000 kpl						
1*		-- M -- Zestaw filtracyjny FIC/200/1021 -filtr DN 2000 wg dokumentacji Instalcompact, przepustnice z napędami pneumatycznymi, dre- naz promienisty dwupoziomowy rurowy ze stali nierdzewnej, odpowietrznik ze stali nierdzewnej, orurowanie ze stali nierdzewnej, konstrukcja wsporcza ze stali nierdzewnej, złożę filtracyjne kwarcowe 1zestaw	ze- sta w	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.000			0.000	0.000	0.000
3		Urządzenia technologiczne	kpl					
d.1		obmiar = 2.000 kpl						
1*		-- M -- Zestaw aeracji AIC 1400 - aerator DN 1400 wg dokumentacji INSTAL- compact, orurowanie ze stali nierdzewnej, odpo- wietrznik ze stali nierdzewnej, konstrukcja wsporcza ze stali nierdzewnej, przepustnice z dźwignią ręczną, złożę z pierścieni wypełniają- cymi, zawór odcinający, zawór zwrotny, mano- metr 1zestaw	ze- sta w	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.000			0.000	0.000	0.000
4		Urządzenia technologiczne	kpl					
d.1		obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- M -- Zestaw dmuchawy - dmuchawa 11,0 kW, zawór bezpieczeństwa, zawór odcinający, zawór zwrotny, łącznik am- ortyzacyjny, orurowanie ze stali nierdzewnej, kon- strukcja wsporcza ze stali nierdzewnej 1zestaw	ze- sta w	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.000			0.000	0.000	0.000
5		Urządzenia technologiczne	kpl					
d.1		obmiar = 2.000 kpl						
1*		-- M -- Sprężarka śrubowa 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.000			0.000	0.000	0.000
6		Urządzenia technologiczne	kpl					
d.1		obmiar = 3.000 kpl						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Wodomierz MWN 200 NO 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 d.1		Urządzenia technologiczne  obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wodomierz MWN 250 NO 1zestaw	ze- sta w	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 d.1		Urządzenia technologiczne  obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Rozdzielnia pneumatyczna typ RP IC wg doku- mentacji Instalcompact 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9 d.1		Urządzenia technologiczne  obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Rozdzielnia technologiczna typ RT IC wg doku- mentacji Instalcompact 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10 d.1		Urządzenia technologiczne  obmiar = 2.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Zestaw chloratora 1zestaw	ze- sta w	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d.1		Urządzenia technologiczne  obmiar = 2.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Osuszacz - dostawa luzem 1zestaw	ze- sta w	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.1		Urządzenia technologiczne  obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Rury, kształtki, konstrukcja nośna ze stali nie- rdzewnej, obejmę poza zestawami technologicz- nymi, skrzynie kontrolno pomiarowe ze stali czarnej - malowane 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13 d.1		Urządzenia technologiczne	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1.000 kpl -- M -- Zestaw Hydroforowy Cor-6 Helix V 5204/K/CC 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14 d.1		Urządzenia technologiczne obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Załadunek, transport, Dokumentacja DTR, rysunki powykonawcze, ' 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15 d.1		Urządzenia technologiczne obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wizualizacja + monitoring ' 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16 d.1		Urządzenia technologiczne obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Rozruch mechaniczny urządzeń ' 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE - DOSTAWA i MONTAŻ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8.6% od (M)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kz</i>	<i>RAZEM</i>
	<b>Kosztorys</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Słownie: zero i 00/100 zł**