

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0%	<b>0,00</b>
Podatek VAT wyliczony wg wartości robót	
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: zero zł	

## Przedmiar

Obiekt	Basen "Milenium" Mosir w Kołobrzegu
Rodzaj robót	"Przebudowa basenu Milenium" - wymiana nagłośnienia na hali basenowej
Inwestor	Gmina Miasto Kołobrzeg Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kołobrzegu ul. Łopuskiego 38, 78-100 Kołobrzeg

## Kosztorys

Basen "Milenium" Mosir w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR-W 9 1010/10 2000	Demontaż istniejących głośników						
		9 kpl					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	1,34	0,00	0		
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
2	KNNR 5 0305/07 wyd.I 2000	Montaż odgałęźników 3-wylotowych w obudowie metalowej przykręcanych z przewodem o przekroju do 4mm2 - puszki ppoż						
		9 szt					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,423	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Puszka ppoż	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
3	KNNR 5 1101/04 wyd.I 2000	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania - konstrukcja wsporcza dla głośnika tubowego						
		6 szt					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,131	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Ceownik wzmocniony CWC 40H22 2m	szt	1	0,00	0		
		Pręt gwintowany 2m	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
4	KNNR 5 1008/05 wyd.I 2000	Montaż głośnika tubowego						
		6 kpl					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	2,68	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Głośnik tubowy	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
5	KNNR 5 1101/04 wyd.I 2000	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania - konstrukcja wsporcza dla głośnika wszechkierunkowego						
		3 szt					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	0,131	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Konstrukcja wsporcza dla głośnika wszechkierunkowego	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		

## Kosztorys

Basen "Milenium" Mosir w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
6	KNNR 5 1008/05 wyd.I 2000	Montaż głośnika wszechkierunkowego						
		3 kpl					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	2,68	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Głośnik wszechkierunkowy	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
7	KNR AL-01 0601/01 wyd.I 2000	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego do 25 kroków programowych (instrukcji)						
		1 system					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	17,6	0,00	0		
		Razem				0		
8	KNR AL-01 0604/01 wyd.I 2000	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych						
		1 szt					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy	r-g	5,75	0,00	0		
		Razem				0		
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0,00
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>

Zestawienie robocizny

Basen "Milenium" Mosir w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	64,516	0,00	
	Razem		<b>64,516</b>		

Zestawienie materiałów

Basen "Milenium" Mosir w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ceownik wzmocniony CWC 40H22 2m	szt	6	0,00	
2	Głośnik tubowy	kpl	6	0,00	
3	Głośnik wszechkierunkowy	kpl	3	0,00	
4	Konstrukcja wsporcza dla głośnika wszechkierunkowego	szt	3	0,00	
5	Pręt gwintowany 2m	szt	12	0,00	
6	Puszka ppoż	szt	9	0,00	

Zestawienie sprzętu

Basen "Milenium" Mosir w Kołobrzegu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy	m-g	0,36	0,00	
	Razem		<b>0,36</b>		