

2024-03-21

**Inwestor:**

OSiR Włocławek  
Al. Chopina 8  
87-800 Włocławek

**Wykonawca:**

VDC SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA Paweł  
Dzięgielewski  
ul. Toruńska 73/4  
87-800 Włocławek  
NIP:888-259-88-47

**Kosztorys nakładczy Nr: 07/03/2024**

**Adres budowy:** ul. Wysoka 12, 87-800 Włocławek

**Obiekt:** Międzyosiedlowy Basen Miejski we Włocławku

**Rodzaj robót:** awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

**Data oprac.:** 2024-03-21

**Podstawa opracowania:** KNNR 5, KNR 13-21

**Waluta:** PLN

## Kosztorys

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE</b> CPV:				
1	KNNR 5 0103-010-040	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie krotność = 1,00	200,00	m	0	
2	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur krotność = 1,00	300,00	m	0	
3	KNNR 5 0206-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane n.t. w podłożu betonowym krotność = 1,00	400,00	m	0	
4	KNNR 5 0502-010-090	Oprawy oświetleniowe - oprawa AW1 krotność = 1,00	3,00	kpl	0	
5	KNNR 5 0502-010-090	Oprawy oświetleniowe - oprawa AW2 krotność = 1,00	9,00	kpl	0	
6	KNNR 5 0502-010-090	Oprawy oświetleniowe - oprawa AW3 krotność = 1,00	7,00	kpl	0	
7	KNNR 5 0502-010-090	Oprawy oświetleniowe - oprawa AW4 krotność = 1,00	5,00	kpl	0	
8	KNNR 5 0503-010-090	Oprawy oświetleniowe - oprawa AW5 krotność = 1,00	54,00	kpl	0	
9	KNNR 5 0503-010-090	Oprawy oświetleniowe - oprawa AW6 krotność = 1,00	1,00	kpl	0	
10	KNNR 5 0503-010-090	Oprawy oświetleniowe - oprawa AW7 krotność = 1,00	6,00	kpl	0	
11	KNNR 5 0502-010-090	Oprawy oświetleniowe - oprawa ewakuacyjna krotność = 1,00	38,00	kpl	0	
12	KNNR 5 1303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1- fazowy, pomiar pierwszy krotność = 1,00	15,00	pomiar	0	
13	KNR 13-21 0301-03-090	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku krotność = 1,00	10,00	kpl	0	
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	63	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	3,6000		
2.	0	64	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	13,5000		
3.	0	999	Robocizna	r-g	333,6100		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		350,7100		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	6602999	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	420,0000		
2.	0	7543399	Uchwyty izolacyjne do mocowania przewodów	szt	1 080,0000		
3.	0	7580099	Rury kablowe z tworzywa sztucznego	m	208,0000		
4.	0	7580499	Złączki z PCW do rur	szt	82,0000		
5.	0	7950806	Przewody YDY-750 V, 3x1,5 mm2	m	728,0000		
6.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1 500,0000		
7.	1	AW0001	Oprawa AW3	szt	7,0000		
8.	1	AW0002	Oprawa AW1	szt	3,0000		
9.	1	AW0003	Oprawa AW2	szt	9,0000		
10.	1	AW0004	Oprawa AW4	szt	5,0000		
11.	1	AW0005	Oprawa AW5	szt	54,0000		
12.	1	AW0006	Oprawa AW6	szt	1,0000		
13.	1	AW0007	Oprawa AW7	szt	6,0000		
14.	1	AW0009	Oprawa EW	szt	38,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				