

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKÓW ZAPLECZA SOCJALNO-  
TECHNICZNEGO ZESPOŁU SKOCZNI NARCIARSKICH SKALITE  
PRZY UL. DEPTAK NAD ŻYLICĄ, BUDYNKI TYPU JUNIOR - 1,2,3" -  
instalacja oddymiania klatki schodowej

ADRES INWESTYCJI: woj. Śląskie, powiat Bielski, gmina Szczyrk, dz. nr 1823/3 obręb: 0001  
Szczyrk

NAZWA INWESTORA: Centralny Ośrodek Sportu

ADRES INWESTORA: Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Szczyрку  
43-370 Szczyrk ul. Plażowa 8

DATA OPRACOWANIA: 2024-11-11

---

**Kosztorys swym zakresem dotyczy wyłącznie jednego obiektu  
wymienionego w nazwie zadania**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2024-11-11

**mgr inż. Marcin Tracz**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania pracami bez ograniczeń  
w branży instalacji elektrycznych  
Upr. bud. nr SLK/5886/PWBE/15  
Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2	KNR 5-08 0214-04	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-10 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - HDGS 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR 5-08 0214-04	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-10 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4	KNR 5-08 0214-04	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-10 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - YnTKSY 2x2x0,8	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNR 5-08 0214-04	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-10 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - YnTKSY 5x2x0,8	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR 5-08 0301-04	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków wstrzeliwanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 5-08 0305-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przykręcenie z podłączeniem przewodów do 4 mm <sup>2</sup> (3 wyloty) - puszka typu PIP do podłączenia siłowników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AL-01 0107-04	Montaż do 5 szt drobnych elementów elektronicznych w centrali alarmowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego - przycisk przewietrzania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR AL-01 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR AL-01 0304-05	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektryczny sterowany silnikiem - siłownik klapy dymowej 24V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR AL-01 0304-05	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektryczny sterowany silnikiem - siłownik do drzwi napowietrzających	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-03 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł ącz.		
		200	podł ącz.	200,000	
				RAZEM	200,000

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	159,0379		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	7598999	uchwyty	szt.	810,0000			0,0000	810,0000
2	8990400	kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt.	895,4000			0,0000	895,4000
3	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	87,8618
4	7956112	Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGs-300/500V 3x1,5mm2	m	104,0000			0,0000	104,0000
5	7573299	Puszka PIP	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
6	8021711	Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSYekw 1x2x0,8mm2	m	104,0000			0,0000	104,0000
7	8021812	Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSY 2x2x0,8mm2	m	52,0000			0,0000	52,0000
8	802180410	Kabel do instalacji przeciwpożarowych YnTKSY 5x2X0,8mm	m	52,0000			0,0000	52,0000
9		Optyczna czujka dymu	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
10		Przycisk ROP do systemu oddymiania	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
11		Centrala oddymiania 1 grupowa	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
12		Drobne elementy wyposażenia centrali	szt.	5,0000			0,0000	5,0000
13		Akumulator 7Ah/12V	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
14		Sygnalizator optyczno-akustyczny do centrali oddymiania	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
15		Przycisk przewietrzania	szt.	3,0000			0,0000	3,0000
16		Zwora elektromagnetyczna 300kg	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
17		Siłownik do klapy dymowej	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
18		Siłownik do drzwi	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
RAZEM								

**Słownie:**