

---

## INSTALACJA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO

NAZWA INWESTYCJI: Aktualizacja zmiany warunków ochrony przeciwpożarowej i przebudowa budynku Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji  
ADRES INWESTYCJI: ul. Baczyńskiego 4, 41-203 Sosnowiec, dz. nr 5780/2; 5779  
NAZWA INWESTORA: MOSiR w Sosnowcu,  
ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 41, 41-200 Sosnowiec  
WYKONAWCA: ANOVA ARCHITEKTURA Sp. o.o.  
ADRES WYKONAWCY: 40-612 Katowice ul. Fabryczna 15 pok. 305  
BRANŻE: elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
elektryczna Tomasz Kubala  
DATA OPRACOWANIA: 15.03.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>INSTALACJA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 10·cm, rura Fi do 40·mm	otwór		
		200,000	otwór	200,000	
				RAZEM	200,000
2 d.1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytych, rura Fi·28·mm. Rura RL 22	m		
		400,000	m	400,000	
				RAZEM	400,000
3 d.1	KNR 5-08 0111-01	Rury winidurkowe układane n/t w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu, rura karbowana giętka	m		
		100,000	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4 d.1	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie korytek , do gotowych otworów, szerokości 100·mm	m		
		800,000	m	800,000	
				RAZEM	800,000
5 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al - YDY 3x1,5	m		
		1800,000	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
6 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al - YDY 2x1,5	m		
		1800,000	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
7 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al - YDY 3x2,5	m		
		100,000	m	100,000	
				RAZEM	100,000
8 d.1	KNR 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawa dwustronna DS1-A1,2TA1N (EW2)	szt		
		11,000	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1	KNR 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawa VDN--A4x1TA1H (AW2)	szt		
		58,000	szt	58,000	
				RAZEM	58,000
10 d.1	KNR 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawa VDN--A4x1TA1H z siatką ochronną (AW2s)	szt		
		9,000	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.1	KNR 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawa OP3-A4 x1 TA1N (AW1)	szt		
		37,000	szt	37,000	
				RAZEM	37,000
12 d.1	KNR 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawa OP3-A4 x1 TA1N z siatką ochronną (AW1s)	szt		
		32,000	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
13 d.1	KNR 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawa OP3-A4 x1 TA1N z siatką ochronną (AWOs)	szt		
		9,000	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1	KNR 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawa OP3-A4 x1 TA1N zew. (AWzew.)	szt		
		14,000	szt	14,000	
				RAZEM	14,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 5-08 0303-10 (1)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 i 85x105 mocowane bezśrubowo, 4 wyloty, przewody do 6.0 mm <sup>2</sup>	szt		
		200,000	szt	200,000	
				RAZEM	200,000
16 d.1	KNR 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawa jednostronna OP1-A1,2TA1N (EW1)	szt		
		52,000	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
17 d.1	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód pojedynczy lub wtynkowy, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup> , 4 odgałęzienia	kpl		
		200,000	kpl	200,000	
				RAZEM	200,000
18 d.1	KNR 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w gipsie, gazobetonie - do 4 otworów	szt		
		222,000	szt	222,000	
				RAZEM	222,000
19 d.1	KNR 5-08 0403-01	Montaż centralki CTI2	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomi ar		
		221,000	pomi ar	221,000	
				RAZEM	221,000
22 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1		Kody CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych KNP 1813/1359/39 Przetwornik analogowo - cyfrowy. Współczynnik 0.1 Krotność = 0,1	szt		
		222,000	szt	222,000	
				RAZEM	222,000

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 INSTALACJA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO	3
Spis treści	5