

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie oświetlenia awaryjnego drogi ewakuacyjnej w budynku użyteczności publicznej  
ADRES INWESTYCJI: Katowice ul. Pospiecha 14  
NAZWA INWESTORA: Miasto Katowice  
ADRES INWESTORA: 40-098 Katowice ul. Młyńska 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Andrzej Mokwa

DATA OPRACOWANIA: 28.09.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
28.09.2021

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45311100-1	Trasy kablowe			
1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		50	otw.	50	
				RAZEM	50
2	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20	
				RAZEM	20
3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze pust.		
		70	prze pust.	70	
				RAZEM	70
4	AW	Demontaż i montaż paneli sufitu podwieszanego. Przyjęto R=0,8rg/szt	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNR 5-08 0511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - oprawy z demontażu	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
7	E-0508 0800 -05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu -- Listwa instalacyjna bezhalogenowa o wymiarach 20x18 mm wraz z pokrywą	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
8	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - przewód N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		520	m	520	
				RAZEM	520
10	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		30	szt.	30	
				RAZEM	30
11	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		30	szt.	30	
				RAZEM	30
12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20	
				RAZEM	20
13	KNR 4-01 0706-02	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45312100-8	Rozbudowa tablic i montaż opraw dla systemu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego			
14 d.2	KNNR 5 0404-01	Rozbudowa tablicy rozdzielczej	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
15 d.2	KNNR 5 0404-01	Rozbudowa tablicy rozdzielczej RG	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16 d.2	AW	Przełączenia w tablicach rozdzielczych dla oświetlenia awaryjnego. Przyjęto R=20rg	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
17 d.2	AW	Weryfikacja istniejącej instalacji oświetleniowej. Przyjęto R=100rg	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW1 - 310lm, 3H, AT, SE, IP20	kpl.		
		21	kpl.	21	
				RAZEM	21
19 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż istniejących opraw oświetlenia ewakuacyjnego	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
20 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW2 - 310lm, 3H, AT, SE, IP20	kpl.		
		40	kpl.	40	
				RAZEM	40
21 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW3 - 430lm, 3H, AT, SE, IP65	kpl.		
		16	kpl.	16	
				RAZEM	16
22 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW 4 - 430lm, 3H, AT, SE, IP65	kpl.		
		5	kpl.	5	
				RAZEM	5
23 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - EW1- 3H, AT, SA, IP40	kpl.		
		22	kpl.	22	
				RAZEM	22
24 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW5 - 310lm, 3H, AT, SE, IP20	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
25 d.2	KNN-R 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane -EW2 - 3H, AT, SA, IP40	kpl.		
		23	kpl.	23	
				RAZEM	23
26 d.2	KNN-R 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - EW3 - 3H, AT, SA, IP40	kpl.		
		13	kpl.	13	
				RAZEM	13
3	45312200-9	Pomiary i uruchomienie systemu			
27 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		20	pomi ar	20	
				RAZEM	20
28 d.3	AW	Pomiar natężenia oświetlenia pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych. Przyjęto R=100rg	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	AW	Przeszkolenie użytkowników obiektu w zakresie działania systemu ewakuacyjnego oświetlenia awaryjnego. Przyjęto R=8rg	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	AW	Wykonanie dokumentacji powykonawczej instalacji ewakuacyjnego oświetlenia awaryjnego. Przyjęto R=50rg	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000