

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont kominów wentylacyjnych w CRR KRUS Sasanka II nieruchomości FSUSR
ADRES INWESTYCJI : ul. M. Konopnickiej 17, 72-600 Świnoujście
INWESTOR : Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00-014 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ATTYKA PRACOWNIA PROJEKTOWA (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys instalacji elektrycznych opracowywany w ramach realizacji inwestycji "Remont kominów wentylacyjnych w CRR KRUS Sasanka II nieruchomości FSUSR w Świnoujściu, ul. M. Konopnickiej 17". Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Świnoujście, przy ul. M. Konopnickiej 17. Projekt obejmuje:

- Wymianę opraw oświetleniowych podstawowych i awaryjnych.
- Wymianę czujek SSP
- Wymianę głośników DSO

Założenia do kosztorysu:

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty inżynierskie, budowlane i instalacyjne oświetlenia drogowego.
3. Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi: KNR-4, KNR-5, KNNR-5.
4. Kosztorys został przedstawiony w formie szczegółowej kosztorysu inwestorskiego.
5. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w I kwartale 2026 r. Koszty zakupu materiałów wliczone w cenę materiału.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
2 d.1	KNR AL-01 0401-03	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3 d.1	KNR AL-01 0401-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR AL-01 0401-01	Demontaż demolacyjny głośników DSO	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
6 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
7 d.1	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja złomu	t		
		0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
2		Wymiana opraw oświetleniowych			
8 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy LED do korytarzy i komunikacji	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.2	KNNR 5 0511-05	Oprawy LED do pomieszczeń specjalistycznych	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
10 d.2	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne i ewakuacyjne	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11 d.2	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne i ewakuacyjne	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Wymiana głośników DSO			
12 d.3	KNR AL-01 0401-01	Montaż głośników DSO	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Wymiana czujek SSP			
13 d.4	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14 d.4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Sprawdzenie poprawnego działania instalacji, wykonanie pomiarów			
15 d.5	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary pętli SSP	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.5	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary pętli DSO	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.5	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu SSP	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.5	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu DSO	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.5 0602-03	Uruchomienie i test akumulatorów opraw awaryjnych i ewakuacyjnych - analogia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 13-21 d.5 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia podstawowego - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
21	KNR 13-21 d.5 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
22	KNR 13-21 d.5 0301-05	Pomiary współczynnika odbicia ścian oświetlenie podstawowe- pierwszy komplet pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
23	KNR 13-21 d.5 0301-05	Pomiary współczynnika odbicia ścian oświetlenie podstawowe- pierwszy komplet pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
				RAZEM	15.000