

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowo-wykonawcza doboru i montażu filtra aktywnego do filtrowania i redukowania zakłóceń występujących w rozdzielni głównej niskiego napięcia Oficyny A w budynku A
ADRES INWESTYCJI : ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa
INWESTOR : MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY
ADRES INWESTORA : ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adrian Łątkowski (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 7 lipiec 2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu
kosztorys sporządzono na podstawie średnich stawek wydawnictwa sekocenbud II kw. 2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 lipiec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
1	KNNR 5	Rury układane w kanale kablowym	m		
d.1	0105-03	<i>Rury karbowane 75</i>	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	<i>Przewód YKY 1x50mm2</i>	m	72,000	
		72		RAZEM	72,000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	<i>Przewód YstYżo 7x2,5mm2</i>	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
4	KNNR 5	Wkładki bezpiecznikowe	szt.		
d.1	0407-02	<i>Wkładki bezpiecznikowe 125A</i>	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
5	KNNR 5	Analizator Parametrów Sieci	szt.		
d.1	0407-02	<i>Analizator Parametrów Sieci</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zacis-	szt.		
d.1	0408-02	<i>kowa)</i>	szt.	1,000	
		<i>Listwa przyłączowa (zaciskowa)</i>		RAZEM	1,000
		1			
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	szt.		
d.1	0406-07	<i>Filtr Aktywny - 4 przewodowy - Moc wyjściowa 145,00 kVA</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	<i>Przewód UTP/FTP kat.5e</i>	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
9	Kalkulacja	Ułożenie sieci LAN	pomiar		
d.1	własna	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
10	Kalkulacja	Oprogramowanie kompatybilne z ESTER SCADA	szt.		
d.1	własna	<i>Oprogramowanie kompatybilne z ESTER SCADA</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	Kalkulacja	Wdrożenie oprogramowania kompatybilnego z ESTER SCADA	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	Kalkulacja	Panel wizualizacyjny kompatybilny z ESTER SCADA	szt.		
d.1	własna	<i>Panel wizualizacyjny kompatybilny z ESTER SCADA</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	Kalkulacja	Projekt powykonawczy	szt.		
d.1	własna	<i>Projekt powykonawczy</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	Kalkulacja	Materiały pomocnicze	szt.		
d.1	własna	<i>Materiały pomocnicze</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
d.1	0814-03	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	Kalkulacja	Szkolenie obsługi	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	Kalkulacja	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar	pomiar		
d.1	własna	<i>pierwszy)</i>	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	Kalkulacja	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania	pomiar		
d.1	własna	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	Kalkulacja d.1 własna	Pomiar impedancji	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
20	Kalkulacja d.1 własna	Pomiary jakości zasilania 7 dniowe + opracowanie wyników pomiaru	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
21	Kalkulacja d.1 własna	Dźwig	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	Kalkulacja d.1 własna	Montaż	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000