

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TEMAT: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ STAŁEGO URZĄDZENIA GAŚNICZEGO  
POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH W BUDYNKACH INKUBATORA I CENTRUM BIAŁOSTOCKIEGO  
PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : ul. Żurawia 71, 15-540 BIAŁYSTOK  
INWESTOR : Białostocki Park Naukowo-Technologiczny  
ADRES INWESTORA : ul. Żurawia 71, 15-540 Białystok  
BRANŻA : Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Grudziński  
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2025r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.12.2025r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1.1		<b>SUG - INSTALACJE ELEKTRYCZNE WNĘTRZOWE</b>			
1.1.	45310000-3	<b>Instalacje oświetleniowe, gniazd wtykowych, siły i połączeń wyrównawczych</b>			
1					
1	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5	m		
d.1.	0209-02				
1.1		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDYżo 3x1,5	m		
d.1.	0203-01				
1.1		155	m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - N2XH-J 3x1,5	m		
d.1.	0203-01				
1.1		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - N2XH-J 5x4	m		
d.1.	0203-03				
1.1		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura RL20	m		
d.1.	0103-06				
1.1		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura RL28	m		
d.1.	0103-06				
1.1		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-02				
1.1		20	szt.żył	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane - otwarcie i zamknięcie istniejących puszek z listwami przyłączeniowymi	szt.		
d.1.	0304-04				
1.1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - rozdzielnica RUG1 wyposażona w/g schematu	szt.		
d.1.	0404-02				
1.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - rozdzielnica RUG2 wyposażona w/g schematu	szt.		
d.1.	0404-02				
1.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-0501				
1.1		9	otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-0701				
1.1		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	Analiza własna	Wykonanie przejść instalacyjnych systemu zabezpieczeń ogniochronnych za pomocą środka pęczniącego + wełna mineralna 150kg/m3	przejście		
d.1.					
1.1		7	przejście	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.1.	45310000-3	<b>Rozdzielnice elektryczne (kod CPV - 45310000-3)</b>			
2					
14	KNNR-W 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg	szt.		
d.1.	0202-08				
1.2					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1. 1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Prace serwisowe przy istniejącym wyłączniku Sarel WL, zamontowanym w istniejącej rozdzielnicy Haber. W tym: Przyjazd grupy serwisowej; Rozkręcenie połączenia szynowego pomiędzy wyłącznikiem i rozłącznikiem; Wsuniecie wyłącznika WL w istniejącym polu; Demontaż przedniej osłony wyłącznika; Doposażenie wyłącznika WL w drugi wyzwalacz; Montaż osłony przedniej i wsunięcie wyłącznika do pola; Skręcenie połączenia szynowego pomiędzy wyłącznikiem i rozłącznikiem; Wyprowadzenie sygnału z nowej cewki do listwy zaciskowej w polu (np. przedział obwodów wtórnych); Przeprowadzenie prób działania wyłącznika WL montaż wyzwalacza 1	szt.          szt.	          1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1. 1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Prace serwisowe przy istniejącym wyłączniku ABB VD4/R, zamontowanym w istniejącej rozdzielnicy SN wolnostojącej stacji trafo. W tym: Przyjazd grupy serwisowej; Rozkręcenie połączenia szynowego pomiędzy wyłącznikiem i rozłącznikiem; Wsuniecie wyłącznika VD4/R w istniejącym polu; Demontaż przedniej osłony wyłącznika; Doposażenie wyłącznika VD4/R w drugi wyzwalacz; Montaż osłony przedniej i wsunięcie wyłącznika do pola; Skręcenie połączenia szynowego pomiędzy wyłącznikiem i rozłącznikiem; Wyprowadzenie sygnału z nowej cewki do listwy zaciskowej w polu (np. przedział obwodów wtórnych); Przeprowadzenie prób działania wyłącznika VD4/R montaż wyzwalacza 1	szt.          szt.	          1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1. 3	45310000-3	<b>Pomiary instalacji</b>			
17 d.1. 1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  12	pomiar  pomiar	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18 d.1. 1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  2	pomiar  pomiar	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>