

Przedmiar robót

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W ZAKRESIE SYSTEMU KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ W OBIEKCIE POSIR PRZY UL. GDAŃSKIEJ 1 W M. POZNAŃ**

Obiekt lub rodzaj robót: **OBIEKT POSIR PRZY UL. GDAŃSKIEJ 1 W M. POZNAŃ- INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Lokalizacja: **UL. GDAŃSKA 1 W M. POZNAŃ**

Inwestor: **POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI
UL. JANA SPYCHAŁSKIEGO 34, 61-553 POZNAŃ**

Wykonawca: **ENTEL PROJEKT SP. Z O.O.
UL. WAGROWSKA 2 LOK. A201,
61-369 POZNAŃ
NIP: 7822937883**

Jednostka opracowująca kosztorys: **MARCIN GATNIEJEWSKI**

Data opracowania:
2025-04-30

Autor opracowania:
Marcin Gatniewski



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEDMIAR ROBÓT		
1	Rozdział	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - AKTYWNY KOMPENSATOR MOCY BIERNEJ TYPU ASVG 15kVar		
1.1	Element	KABLE		
1.1.1	KNNR 5/1203/7	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	szt	8
1.1.2	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie folią YKY 4x16mm2	m	5
1.1.3	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie folią YKSY 7x2,5mm2	m	7
1.1.4	KNNR 201/701/9 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.8-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8-m	m	2
1.1.5	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	2
1.1.6	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,6*0,8	0,960000	
		RAZEM:	0,960000	m3
1.2	Element	ROZDZIELNICE/ SZAFY/ URZĄDZENIA - DOSTAWA, URUCHOMIENIE, TESTY, SZKOLENIE, SERWIS		
1.2.1	KNNR 508/407/4 (1)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wkładka NH 40A 400V GG/GL Rozmiar 02	szt	3
1.2.2	KNNR 5/405/9	Aktywny kompensator mocy biernej typu ASVG 15kVar w wykonaniu szafowym	szt	1
1.2.3	Kalkulacja własna	Dostawa aktywnego kompensatora mocy biernej	szt.	1
1.2.4	Kalkulacja własna	Rozładunek oraz posadowienie aktywnego kompensatora mocy biernej	szt.	1
1.2.5	Kalkulacja własna	Montaż aktywnego kompensatora mocy biernej	szt.	1
1.2.6	Kalkulacja własna	Podłączenie aktywnego kompensatora mocy biernej do kompletnej instalacji elektrycznej, pierwsze uruchomienie, próby i testy	szt.	1
1.2.7	Kalkulacja własna	Dokonanie nastaw w regulatorach przy obciążeniu rzeczywistym	szt.	1
1.2.8	Kalkulacja własna	Pakiet szkoleń dla obsługi - 2 szkolenia	szt.	1
1.2.9	Kalkulacja własna	Przegląd serwisowy, pełny	szt.	1
1.2.10	KNNR 5/406/1	Przekładniki prądowe 200/5, FS5, kl. 0.2s,	szt	3
1.2.11	KNNR 508/402/1	Montaż przekładników	szt	3
1.2.12	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
13	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
1.2.14	KNNR 403/1206/1	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów, obwód sygnalizacyjny	pomiar	1