

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
31120000-3 Generatory
71356100-9 Usługi kontroli technicznej
50530000-9 Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa, montaż i uruchomienie 2 szt. agregatów prądotwórczych na potrzeby obiektów Urzędu Miejskiego Wrocławia przy Sukiennicach 9 i pl. Nowy Targ 1-8 we Wrocławiu"
ADRES INWESTYCJI : ul. Sukiennice 8,9,10 we Wrocławiu , 50-141 Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław
BRANŻA : Branża elektryczna (wer.1.0 z dn. 20.12.2022)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Pietrzak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sukiennice 8, 9, 10 Wrocław					
1		Budowa agregatu prądowłóczego			
1.1		Budowa agregatu prądowłóczego na przyczepie			
1 d.1.1	KNR 5-04 1304-06	Dostawa i montaż pojazdu niskoemisyjnego zgodnie z możliwością poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. emisji spalin - agregat prądowłóczy 165 kVA na podwoziu jezdnym wraz z pokrowcem, Uwaga! Agregat zabudowany na przyczepie do 3,5t z zaczepem umożliwiającym płynną regulację wysokości sprzęgu w zakresie 350-1100mm (tzw. BOCIAN). Możliwość montażu zaczepu oczkowego. Wyposażenie: trzy zestawy odpływowe wyposażone w tablicowe złącza typu PowerLock 400A. Analizator sieci potrzeb własnych LAN/CLOUD, Moduł BMS, Moduł komunikacyjny GPRS-GSM, Moduł komunikacyjny LTE LAN, Moduł pozycji agregatu odczyt zdalny chmura CLOUD	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 5-04 1304-06	Dostawa mobilnego zbiornika paliwa wraz z układem pompowo podawczym i zestawem akumulatorów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1		Uruchomienie agregatu, szkolenia z obsługi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Okablowanie oraz osprzęt			
4 d.2	CEN	Najazdy kablów kablów 5-kanalowe z otwieraną klapą (ok. 60m) z materiału izolacyjnego o nasisku min. 6t i masie 1mb mniejszej niż 15kg	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR 510-01- 02-03-08	Dostarczenie kabli odbioru mocy Powerlock z bębniem mobilnym zakończone złączami Powerlock (oznakowany F1, 2,3, N, PE bęben indywidualny dla każdej z żył) Sukiennice 8 (5kmpl po 50m),	metr		
		250	metr	250,000	
				RAZEM	250,000
6 d.2	KNR 510-01- 02-03-08	Dostarczenie kabli odbioru mocy Powerlock z bębniem mobilnym zakończone złączami Powerlock (oznakowany F1, 2,3, N, PE bęben indywidualny dla każdej z żył) Sukiennice 9 (5kmpl po 35m),	metr		
		175	metr	175,000	
				RAZEM	175,000
7 d.2	KNR 510-01- 02-03-08	Dostarczenie kabli odbioru mocy Powerlock z bębniem mobilnym zakończone złączami Powerlock (oznakowany F1, 2,3, N, PE bęben indywidualny dla każdej z żył) Sukiennice 10 (5kmpl po 60m),	metr		
		300	metr	300,000	
				RAZEM	300,000
8 d.2	KNNR 5 1209-1001	Wykonanie przepustów instalacyjnych wraz z zestawem zamykającym w kolorze elewacji do 200mm dla wyjścia instalacji z budynku, Sukiennice 8	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 5 1209-1001	Wykonanie przepustów instalacyjnych wraz z zestawem zamykającym w kolorze elewacji do 200mm dla wyjścia instalacji z budynku, Sukiennice 9	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 5 1209-1001	Wykonanie przepustów instalacyjnych wraz z zestawem zamykającym w kolorze elewacji do 200mm dla wyjścia instalacji z budynku, Sukiennice 10	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR 5 0308-13	Montaż przyłącza zasilanie agregatu typu PowerLock 5x400A Sukiennice 8	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 0308-13	Montaż przyłącza zasilanie agregatu typu PowerLock 5x400A Sukiennice 9	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0308-13	Montaż przyłącza zasilanie agregatu typu PowerLock 5x400A Sukiennice 10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Doposażenie rozdzielnic			
15 d.3	KNNR 5 0403-04	Dostawa i montaż bezstycznikowego układu SZR Rozdzielni Głównej wraz z przebudową rozdzielni Głównej Sukiennice 8 „wraz z modułem BMS, modułem komunikacyjny GPRS-GSM, modułem komunikacyjny LTE LAN i analizator sieci LAN/CLOUD	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.3 0403-04	Dostawa i montaż bezstycznikowego układu SZR Rozdzielni Głównej wraz z przebudową rozdzielni Głównej Sukiennice 9, wraz z modulem BMS, moduł komunikacyjny GPRS-GSM, moduł komunikacyjny LTE LAN i analizator sieci LAN/CLOUD	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
17	KNNR 5 d.3 0403-04	Dostawa i montaż bezstycznikowego układu SZR Rozdzielni Głównej wraz z przebudową rozdzielni Głównej Sukiennice 10 wraz z modulem BMS, moduł komunikacyjny GPRS-GSM, moduł komunikacyjny LTE LAN i analizator sieci LAN/CLOUD	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
18	KNNR 5 d.3 0403-04	Dostawa i montaż automatyki agregatu	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
19	CEN d.3	Podłączenie kompletnego systemu mobilengo wraz z niezbędnymi pomiarami	szt	RAZEM	1,000
		1	szt	1,000	
4		Przeglądy gwarancyjne		RAZEM	1,000
20	d.4 analiza indywidualna	Przegląd gwarancyjny 2024r.	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.4 analiza indywidualna	Przegląd gwarancyjny 2025r.	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.4 analiza indywidualna	Przegląd gwarancyjny 2026r.	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.4 analiza indywidualna	Przegląd gwarancyjny 2027r.	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.4 analiza indywidualna	Przegląd gwarancyjny 2028r.	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000