

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa, montaż i uruchomienia magazynu energii elektrycznej
w budynku Sadu Rejonowego w Jarosławiu
ADRES INWESTYCJI : Czarnieckiego 4, 37-750 Jarosław
INWESTOR : Sąd Rejonowy w Jarosławiu
ADRES INWESTORA : 37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dostawa, montaż i uruchomienia magazynu energii elektrycznej w budynku Sadu Rejonowego w Jarosławiu					
1		Demontaże			
1.1		Demontaż falownika GoodWe GW29.9K-ET ze ściany, zabezpieczenie przewodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja Magazynu energii			
2.1	KNR 5-08 0404-06	Montaż magazynu energii GW60KWH-D-10 o masie do 1 t w pomieszczeniu rozdzielni (piwnica)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNNR 5 0406-07 analiza indywidualna	Montaż istniejącego falownika w obudowie magazynu energii, połączenia DC/AC i PE + dedykowany uchwyt do magazynu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	KNR 4-03 0509-03	Montaż licznika energii elektrycznej 3-fazowego z podłączeniem przewodów - Intelligentny licznik energii (Smart Meter) GoodWe GM330	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - montaż bezpiecznika typu S303 0.5A w rozdzielni RG - zabezpieczenie licznika.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5	KNR 5-15 0107-01	Montaż przekładników GoodWe CT-100A/5 - otwieralny, montowany bez zdejmowania przewodów, dla prądów do 100 A.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6	KNR 5-08 0101-04	Układanie przewodów DC 2×10 mm2 między falownikiem a modułami baterijnymi	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.7	KNR 5-08 0101-04	Układanie przewodu komunikacyjnego CAN (ekranowanego) RS485 między falownikiem a Licznikiem	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.8	KNR 5-08 0105-03	Układanie przewodów ochronnych PE (LgY 16 mm2) do szyny wyrównawczej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.9	KNR 5-08 0204-05	Wykonanie połączeń wyrównawczych lokalnych linką LgY 6mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.10	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomiary, konfiguracja, uruchomienie			
3.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pomiar ciągłości przewodów PE i połączeń wyrównawczych	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	KNNR 5 1301-01	Pomiar rezystancji izolacji torów DC i AC	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3	kalk. własna	Konfiguracja falownika i test komunikacji z systemem SEMS	zest.		
		1	zest.	1,000	
				RAZEM	1,000