PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Wykonanie zasilania elektroenergtycznego dla stacji ładowania pojazdów
ADRES INWESTYCJI	:	ul.Drozdów 21, 40-530 Katowice
INWESTOR	:	Regionalny Ośrodek Metodyczno-Edukacyjny Metis w Katowicach
ADRES INWESTORA	:	ul. Drozdów 21, 40-530 Katowice

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły (listwa elektroinstalacyjna 30x30)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III. ANALOGIA: wykop pod fundament	m^3		
		0,6	m^3	0,600	
				RAZEM	0,600
5	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym. ANALOGIA: montaż stacji ładowania pojazdów 11 kW dostarczonej przez Inwestora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0401-01	Rozdzielnica dla stacji ładowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach. ANALOGIA: rozłącznik izolacyjny 3-biegunowy FR-303 100A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach. ANALOGIA: wyłącznik różnicowoprądowy RCD 40A 30 mA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach. ANALOIA: ogranicznik przepięć 4+0 TNS, T1+T2+T3 (B+C+D), 255V, 12,5kA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m^3		
		0,1	m^3	0,100	
				RAZEM	0,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KALKULA-CJA WŁAS-NA	Opłata za utylizację odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KALKULA-CJA WŁAS-NA	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000