
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Prybudowa pomieszczenia ładowania akumulatorów
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Obornicka 131
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 02.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych związanych z przebudową pomieszczeń ładowania akumulatorów w pomieszczeniach hali zajezdni MPK Wrocław.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Pomieszczenie ładowania	1	22

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Pomieszczenie ładowania			
1 d.1	STE 4.1	KNNR 5 0404-04	Montaż tablicy RAK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń /wyposażona wg schematu/ 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	STE 6.1.3	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze dla koryt i drabinek	szt.		
			28	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000
3 d.1	STE 6.1.3	KNNR 5 1105-08	Montaż korytek kablowych E 100H50	m		
			23	m	23.000	
					RAZEM	23.000
4 d.1	STE 6.1.3	KNNR 5 0209-03	Układanie przewodu YKYżo 5*16	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
5 d.1	STE 6.1.2	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodu YDYżo 3x1,5mm2	m		
			35	m	35.000	
					RAZEM	35.000
6 d.1	SE 5.10,4	KNNR 5 0205-01	Ułożenie przewodu YDY 3x2,5 mm2	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
7 d.1	SE 5.10,4	KNNR 5 0205-01	Ułożenie przewodu YDY 7*1,5 mm2	m		
			11	m	11.000	
					RAZEM	11.000
8 d.1	STE 6.1.1	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED 60 W	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
9 d.1	STE 6.1.1	KNNR 5 0306-02	Montaż wyłączników pojedynczych IP 44	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.1	SE 5.2.5	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z IP 44 poj.	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
11 d.1	SE 7.1	KNNR 5 0406-01	Montaż szyn ekwipotencjalnych (połączeń wyrównawczych)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	SE 7.1	KNNR 5 0202-02	Ułożenie przewodu LgY 6mm2 (wraz zpodłączeniami)	m		
			36	m	36.000	
					RAZEM	36.000
13 d.1	STE 6.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż kasety sterowniczej FT22K3	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1	STE 6.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż awaryjnego wyłącznika ładowania - wyłącznik bezpieczeństwa w obudowie (przycisk grzybkowy czerwony , 1r+1z)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
15 d.1	STE 6.1.3	KNNR 5 0406-02	Montaż modułów alarmowych do kontroli i zasilania dwutorowych de- tektorów gazu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1	STE 6.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż dwuprogowego detektora gazu	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17 d.1	STE 6.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
18 d.1	SE 8.1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punkt		
			11	punkt	11.000	
					RAZEM	11.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	SE 8.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 19	po- miar po- miar	19.000	
					RAZEM	19.000
20 d.1	SE 8.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1	SE 8.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.1	SE 8.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 15	szt. szt.	15.000	
					RAZEM	15.000