

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna w hali magazynowej w m Lelis, ul. Przemysłowa 10A, dz. nr 609/2
ADRES INWESTYCJI : Lelis, ul. Przemysłowa 10A, dz. nr 609/2
INWESTOR : GMINA LELIS
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna w hali magazynowej w m Lelis, ul. Przemysłowa 10A, dz. nr 609/2					
1		INSTALACJA WEWNĘTRZNA			
1.1		ROZDZIELNICA GŁÓWNA			
1	KNNR 5 d.1. 0405-06 1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - XL3 160 3R 72m IP43 metalowa 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 d.1. 0407-01 1	Wyłącznik nadprądowy typu S301 B6 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5 d.1. 0407-01 1	Wyłącznik nadprądowy typu S301 B10 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
4	KNNR 5 d.1. 0407-01 1	Wyłącznik nadprądowy typu S301 B16 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
5	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Wyłącznik nadprądowy typu S303 B16 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
6	KNNR 5 d.1. 0407-02 1	Wyłącznik nadprądowy typu S303 B32 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
7	KNNR 5 d.1. 0407-03 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyl r-p P302 40A 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
8	KNNR 5 d.1. 0407-03 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyl r-p P302 25A 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
9	KNNR 5 d.1. 0407-04 1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyl r-p P304 40A 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
10	KNNR 5 d.1. 0406-01 1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - kontrolka faz 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5 d.1. 0407-04 1	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FRX 40A z cewką wyzwalacza 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5 d.1. 0406-01 1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ogranicznik przepięć B+C 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
13	KNR AL-01 d.1. 0402-01 1	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5 d.1. 0209-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - (HLGs 2x1,0) 4	m m	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0201-05 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - (LgY 16mm ²) odcinek RG złącze kontrolne na elewacji budynku.	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 5 d.1. 0202-02 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² - (LgY 10mm ²) łączenie w RG	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.2		INSTALACJA GNIAZD,OŚWIETLENIA			
17	KNNR 5 d.1. 0111-02 2	Kanał instalacyjny o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe - koryta kablowe	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
18	KNNR 5 d.1. 0111-02 2	Kanał instalacyjny o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe - szyna oświetleniowa	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
19	KNNR 5 d.1. 0103-06 2	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - RL 22	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
20	KNNR 5 d.1. 0103-06 2	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - RL 28	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
21	KNNR 5 d.1. 0303-02 2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNNR 5 d.1. 0308-04 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNNR 5 d.1. 0308-07 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - zestawy gniazd	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNNR 5 d.1. 0308-08 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 5 d.1. 0307-02 2	Łączniki świecznikowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNNR 5 d.1. 0209-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5	m		
		125	m	125.00	
				RAZEM	125.00
27	KNNR 5 d.1. 0209-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5	m		
		235	m	235.00	
				RAZEM	235.00
28	KNNR 5 d.1. 0209-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 2x1,5	m		
		57	m	57.00	
				RAZEM	57.00
29	KNNR 5 d.1. 0209-03 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x4	m		
		110	m	110.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90*0.4*0.5	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
45	KNR 5-18 d.3 1601-03	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm - drut stalowy ocynkowany śr.8 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
46	KNR 5-18 d.3 1601-06	Przewody odprowadzające	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
47	KNR 5-15 d.3 0403-01	Urządzenia uzemień - złącze kontrolne	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4		POMIARY			
48	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		12	pomiar	12.00	
				RAZEM	12.00
52	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		8	prób.	8.00	
				RAZEM	8.00
54	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00