
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO NA TERENIE GOSPODARSTWA NASIENNO-SZKÓŁKARS-
KIEGO W SUKOWIE
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE- NADLESNICTWO DALESZYCE
ADRES INWESTORA : ul. Zakościelna 7A 26-021 Daleszyce
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2018

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsza dopracowanie obejmuje instalacje wewnętrzne:

1. Instalację oświetlenia wewnętrznego
5. Linie zasilające wewnętrzne
6. Rozdzielnica główna oraz R-1
9. Instalacje gniazd wtykowych jednofazowych
11. Ochronę przeciwporażeniową
12. Instalacje połączeń wyrównawczych
13. Ochronę przed przepięciami
14. Ochronę odgromową obiektu

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311200-2	INSTALACJA OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO			
1	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0303-02				
	analogia				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1	0501-04				
	analogia				
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/24-Al mm2) układane w tunelach na gotowej konstrukcji. bez mocowania -DLA OŚWIETLENIA	m		
d.1	0217-02				
	analogia				
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
4	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 2x18W	kpl.		
d.1	0511-09				
	analogia				
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	45311200-2	INSTALACJA GNIAZD 1f			
5	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
d.2	0405-06				
		6	wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01				
	analogia				
		446	m	446,000	
				RAZEM	446,000
7	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2	0308-03				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-01				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.2	0901-02				
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-03				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.2	0901-04				
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.2	0902-05				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
d.2	0902-06				
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
3		INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU SZKOLENIEWEGO			
14	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
d.3	0605-03				
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
15	KNR-W 5-08	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
d.3	0601-01				
	analogia				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR-W 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących -klejonych	szt.		
d.3	0601-11				
	analogia				
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.3	KNR-W 5-08 0621-02 analogia	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0604-07 analogia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
20 d.3	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.3	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.3	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar · pomiar ·	 4,000	
				RAZEM	4,000