

Przedmiar robót

Instalacje Elektryczne

Budowa: **BUDOWA TRZECH ALTAN O POW. ZAB. DO 35 M2
NA TERENIE SZKÓŁKI LEŚNEJ PATERAKI**

Obiekt lub rodzaj robót **INSTALACJE ELEKTRYCZE**

Lokalizacja: **CZAJKOWA GMINA TUSZÓW NARODOWY, LEŚNICTWO PATERAKI,
KAT. OBIEKTU: XVII DZ.NR.EW 1555**

Inwestor: **NADLEŚNICTWO MIELEC UL. PARTYZANTÓW 11, 39-300 MIELEC**

Data opracowania:

2024-02-17

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacje Elektryczne		
1	Element	INSTALACJE OŚWIETLENIOWE		
1.1	KNNRW 5/504/2	Oprawy oświetleniowe porcelanowe, bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane - OPRAWA 3 P=56W IP-65	kpl	6
1.2	KNNRW 5/504/2	Oprawy oświetleniowe porcelanowe, bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane - OPRAWA 3 P=56W IP-65 z czujnikiem ruchu	kpl	2
1.3	KNNRW 5/104/2	Rury winidurkowe układane na drewnie, rura Fi 28 mm	m	65
1.4	KNNRW 5/1209/2 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 40 mm	otwór	10
1.5	KNNRW 5/304/4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4-włotowe	szt	6
1.6	KNNRW 5/307/2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, łącznik świecznikowy	szt	2
1.7	KNNRW 5/307/1	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, łącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	2
1.8	KNNRW 5/307/3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, łącznik krzyżowy, 2-biegunowy - SCHODOWY	szt	2
1.9	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² -YDY 3x1.5mm ²	m	80
2	Element	INSTALACJE SIŁY		
2.1	KNNRW 5/104/2	Rury winidurkowe układane na drewnie, rura Fi 28 mm	m	60
2.2	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² -YDY 3x2.5mm ²	m	42
2.3	KNNRW 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YDY 5X2.5	m	34
2.4	KNNRW 5/1209/5 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 40 mm	otwór	10
2.5	KNNRW 5/304/4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4-włotowe	szt	5
2.6	KNNRW 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16A, 2,5 mm ² , przykręcane	szt	4
2.7	KNNRW 5/308/7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, wodoszczelne, 3-biegunowe, 16A, 4 mm ² , przykręcane	szt	3
2.8	KNNRW 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3
2.9	KNNRW 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
2.10	KNNRW 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2
3	Element	INSTALACJA PIORUNOCHRONNA		
3.1	KNNRW 5/601/5	Przewody instalacji odgromowej, naprężane, poziome	m	94
3.2	KNNRW 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, naprężane, pionowe	m	12
3.3	KNNRW 5/103/7	Rury winidurkowe układane N.T., podłoże inne niż betonowe, rura Fi 37 mm	m	12
3.4	KNNRW 5/609/4	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach, strome	szt	1
3.5	KNNRW 5/602/3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m	4
3.6	KNNRW 5/701/2	Kopanie rowów , ręcznie, grunt kategorii III	m ³	18
3.7	KNNRW 5/605/5	Montaż uziomów poziomych w wykopie do 0,80 m, grunt kategorii III	m	59
3.8	KNNRW 5/702/2	Zasypywanie rowów i, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	18
3.9	KNNRW 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
3.10	KNNRW 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2