

Przedmiar

Winda osobowa elektryczna przy budynku dydaktycznym SOSW w Rudniku nad Sanem

Budowa: **Zabudowa windy osobowej elektrycznej,**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacja elektryczna**

Lokalizacja: **Budynek dydaktyczny SOSW. Rudnik nad Sanem ul. Mickiewicza 38**

Inwestor: **POWIAT NIŻAŃSKI, Nisko Pl. Wolności 2**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Winda osobowa elektryczna przy budynku dydaktycznym SOSW w Rudniku nad Sanem		
1	Element	Instalacja elektr. zasilająca windę osobową		
1.1	KNNR 5/1207/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m	25
1.2	KNNR 5/111/7	Kanały instalacyjne z PVC, listwa 60x40 z kształtkami - inst. WLZ	m	30
1.3	KNNR 5/103/1 (1)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 16- instal.telefon.	m	30
1.4	KNNR 5/1209/2 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 25 mm	otwór	6
1.5	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	2,5
1.6	KNNR 5/203/8	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, YDYżo 3x2,5mm2	m	24
1.7	KNNR 5/203/8	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, YDYżo 5x6mm2	m	18
1.8	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YDYżo 5x10mm2	m	32
1.9	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, NHXH-JFE 180/E90 3x1,5	m	25
1.10	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YnTKSY 2x2x0,5	m	35
1.11	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze TW1,TW2 2x12 , zamyk na kluczyk, wymiana wyposażenia	kpl	2
1.12	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy S203C32A w obudowie S3	kpl	1
1.13	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, lampki sygnał. E	szt	3
1.14	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy E93/2A	szt	3
1.15	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik róż.-prąd z członem nadprąd. Ds951B10A,30mA	szt	2
1.16	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik róż.-prąd z członem nadprąd. Ds951B16A,30mA	szt	1
1.17	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy S203C20A	szt	1
1.18	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik 3-biegunowy FR100	szt	1
1.19	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ochronnik przepięć typ 1+2	szt	3
1.20	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2	szt	1
1.21	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	2
1.22	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe Aw przykręcane LED, oprawa Aura 45W	kpl	3
1.23	KNP 1813/1346/6	Sprawdzenie urządzeń do kontroli rezystancji izolacji	kpl	4
1.24	KNP 1813/1346/4	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt	1
1.25	KNP 1813/1346/5	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar tego samego obwodu	szt	4
2	Element	Przebudowa uziomu		
2.1	KNNR 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, bednarka FeZn 25x4	m	10
2.2	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III - wstawka	m	20
2.3	KNP 1813/1348/1	Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100m	kpl	1