

Przedmiar robót

Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków

Obiekt lub rodzaj robót **Instalacje elektryczne wewnętrzne**

Lokalizacja: **Mielec 39-300 ul. Kościuszki 15 na działce nr ew. 1866 obręb 0001 - Stare Miasto.**

Inwestor: **SĄD APELACYJNY W RZESZOWIE, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 28, 35-001 RZESZÓW.**

Data opracowania:

2023-06-29

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Kościuszki 15 wpisanego do rejestrów zabytków		
1	Element	Instalacje oświetleniowe		
1.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	22
1.2	KNNRW5/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowa - oprawa A1 Oprawa oś. LED 930 26,7W IP20, specyfikacja w opisie technicznym	kpl	12
1.3	KNNRW5/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowa - oprawa A2 Oprawa oś. LED 930 59W IP20, specyfikacja w opisie technicznym	kpl	3
1.4	KNNRW5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe do 2x20W- oprawa kinkietowa B1 Oprawa oś. LED 930 31W IP20, specyfikacja w opisie technicznym	kpl	10
1.5	KNNRW5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe do 2x20W- oprawa B2 Oprawa oś. LED 840 27W IP20, specyfikacja w opisie technicznym	kpl	2
1.6	KNNRW5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe do 2x20W- oprawa AW1 Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 9W IP65 moduł awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym	kpl	28
1.7	KNNRW5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe do 2x20W- oprawa AWZ Oprawa ośw. ewakuacyjnego LED 2W IP65 moduł awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym	kpl	2
1.8	KNNRW5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe do 2x20W- oprawa EW1 Oprawa ośw. kierunkowego LED 500cd/m2 2,80W IP65 moduł awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym	kpl	16
1.9	KNNRW5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe do 2x20W- oprawa EW2 Oprawa ośw. kierunkowego LED 500cd/m2 5,60W IP65 moduł awaryjny 1h, specyfikacja w opisie technicznym	kpl	2
1.10	KNNRW5/504/4	Oprawy oświetleniowe żeliwne, strugoodporne, pyłoodporne, przykręcane oprawa Z1 Oprawa ośw. GUEL ZERO A/W 840 3167lm 28W IP66 IK06, sterowana czujnikiem ruchu	kpl	2
1.11	KNNRW 5/1207/5	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, w cegle	m	290
1.12	KNNRW5/102/3	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, rura Fi 26 mm	m	290
1.13	KNNRW 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, szerokość bruzdy do 25 mm	m	290
1.14	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1.5mm ²	m	120
1.15	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 4x1.5mm ²	m	150
1.16	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 2x1.5mm ²	m	20
1.17	KNNRW 5/1209/2 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 40 mm	otwór	20
1.18	KNNRW 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle	szt	30
1.19	KNNRW5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60 mm, pojedyncze	szt	10
1.20	KNNRW5/302/6	Puszki instalacyjne podtynkowe Fi 80 mm, 4-wylotowe	szt	20
1.21	KNNRW5/306/2	Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowe, w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	2
1.22	KNNRW5/306/4	Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowe, w puszcze instalacyjnej krzyżowy, 1-biegunowy schodowy	szt	6
1.23	KNNRW5/306/4	Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowe, w puszcze instalacyjnej krzyżowy, 2-biegunowy - krzyżowy	szt	2
2	Element	Instalacje siły		
2.1	KNNRW5/407/4	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3 (4)-biegunowy - rozbudowa istniejącej rozdzielni TG o rozłącznik bezpiecznikowy R303	szt	1
2.2	KNNRW5/407/4	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3 (4)-biegunowy - rozbudowa istniejącej tablic TG o wyłącznik RCD 4 modułowy	szt	1
2.3	KNNRW5/407/3	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1 (2)-biegunowy rozbudowa istniejącej tablic TG o wyłącznik RCD 2 modułowy	szt	1
2.4	KNNRW5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy - rozbudowa istniejącej tablic T o wyłącznik nadmagnitowy prądowy	szt	3

Montaż platform schodowych dla transportu osób z niepełnosprawnością w budynku głównym Sądu Rejonowego w Mielcu przy ul. Koś...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNNRW9/203/1 (1)	Dobudowanie skrzynek lub rozdzielnic żeliwnych do rozdzielnic żeliwnych, waga do 5 kg - rozbudowa istniejącej rozdzielnicy w piwnicy TPW z wyposażeniem jak na schemacie ideowym TPW	szt	1
2.6	KNNRW5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg - montaż tablicy SZ z wyposażeniem jak na schemacie tablicy SZ	szt	1
2.7	KNNRW5/410/1	Wentylatory sufitowe - podłączenie wentylatora oddymiającego w klatce schodowej	szt	1
2.8	KNNRW 5/1205/1	Podłączanie silników w obudowie normalnej, przewód lub kabel Cu, 3-żyłowy do 6 mm ² - podłączenie platformy dla niepełnosprawnych	szt	2
2.9	KNNRW 5/1207/11	Wykucie bruzd dla rur: RKL28, RS37, w gipsie, tynku, gazobetonie	m	71
2.10	KNNRW5/101/2	Rury winidurowe układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, rura Fi 28 mm	m	71
2.11	KNNRW 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, szerokość bruzdy do 25 mm	m	71
2.12	KNNRW5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 50 mm ² -HDGS 5x4mm -włz z PWP do tablicy SZ	m	33
2.13	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x2.5mm ² włz z TG do platformy nr.1	m	8
2.14	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² -YDY 3x1.5mm ² zasilanie z TG systemu przyzywowego platformy nr.1	m	10
2.15	KNNRW5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 50 mm ² -HDGS 5x4mm -włz z SZ do wentylatora oddymiającego	m	6
2.16	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² -HDGS 3x1.5mm ² zasilanie z SZ do centrali CSP	m	2
2.17	KNNRW5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x2.5mm ² włz z TPW do platformy nr.2	m	12
2.18	KNNRW 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	10
2.19	KNNRW 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5
2.20	KNNRW 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	
2.21	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	9
2.22	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	1