

## **Przedmiar robót**

Instalacje elektryczne pomieszczeń Centrum Zarządzania Kryzysowego przy ulicy Leszczyńskiej w Bielsku-Białej

Obiekt	Centrum zarządzania kryzysowego przy ul. Leszczyńskiej 43
Kod CPV	45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Budowa	Bielsko-Biała ul. Leszczyńska 43
Inwestor	Komenda Miejska Straży Pożarnej w Bielsku-Białej ul. Leszczyńska 43

Centrum zarządzania kryzysowego przy ul. Leszczyńskiej 43

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45311100-1	<b>I. Instalacje elektryczne oświetlenia i gniazd wtyczkowych pomieszczeń Zarządzania Kryzysowego</b>		
1	KNR 4-03 1003/16		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4
2	KNNR 5 0114/04		Montaż przepustów rurowych hermetycznych w stropie z rury o średnicy do 36mm	szt	4
3	KNNR 5 0113/01		Montaż rur ochronnych z PCW o średnicy do 80mm	m	10
4	KNNR 5 0203/02		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> do rur 4x1,5	m	70
5	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - 3x1,5	m	30
6	KNNR 5 0209/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5; YDY 4x1,5	m	550
7	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - 3x2,5	m	150
8	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu, puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	21
9	KNR 5-08 0304/03		Montaż bezśrubowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 4-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej	szt	12
10	KNNR 5 0307/01		Montaż przycisku jednobiegunowego - wyłącznik pt pojedynczy	szt	19
11	KNR 5-08 0307/04		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	3
12	KNNR 5 0308/05		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	17
13	KNNR 5 0502/04		Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - asymetr. Monza II 1x58W EVG	kpl	3
14	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych Capri 4x14W T5 EVG z rastrem	kpl	57
15	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - Quaset 4x14W PAR T5 biała z rastrem	kpl	6
16	KNR 5-08 0516/01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzywa sztucznego z kloszem, przykręcanych, 1x20W końcowych - oprawa oświetlenia awaryjnego LED PRYMAT	szt	3
17	KNR 5-08 0403/02		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - elektroinwertery do opraw świetłkowych	szt	13
18	KNR 5-08 0820/01		Kompletowanie opraw świetłkowych o mocy do 120W	szt	60
19	KNR 4-03 1015/06		Przykręcenie w dwóch miejscach uchwyty o masie do 0,5kg do stropu	szt	5
20	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	10
		45310000-3	<b>II. Instalacja zasilająca klimatyzatorów</b>		
21	KNNR 5 0111/02		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe -18x50	m	60
22	KNNR 5 0209/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x2,5; YDY 4x1,5	m	120

Centrum zarządzania kryzysowego przy ul. Leszczyńskiej 43

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0405/04		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 150kg przez zabetonowanie do podłoża - tablice TP RNN 55 1x12	szt	1
24	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - rozł. 1x63A	szt	2
25	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C16A	szt	4
26	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego -S93C25A	szt	2
27	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego -40A/0,03	szt	2
28	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - stycznik 40A	szt	2
29	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - zegar astronom.	szt	1
30	KNNR 5 0408/03		Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
31	KNNR 5 1203/03		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm <sup>2</sup>	szt	10
32	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	8