

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45313000-4 Instalowanie wind i ruchomych schodów
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana dźwigu w istniejącym szybie w budynku biurowym w ramach zadania ppublicznego pn. " Modernizacja budynku uzytecznosci publicznej przy u. Głogowskiej 25c w Opolu w zakresie poprawy efektywności energetycznej i dostępności dla osób niepełnosprawnych"

ADRES INWESTYCJI : 45-315 Opole ul. Głogowska 25

INWESTOR : Województwo Opolskie Wojewódzki Urząd Pracy

ADRES INWESTORA : 45-082 Opole ul. Piastowska 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Danuta Bobrowska



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45313000-4		szyb windy			
1	KNNR 5	ST	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stro- dach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	dział 5	7	otw.	7,000	
					RAZEM	7,000
2	KNNR 5	ST	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (- WLZ dla dźwigu)	m		
d.1	1207-01	dział 5	31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
3	KNNR 5	ST	Tablice rozdzielcze TP-Dż o masie do 10 kg	szt.		
d.1	0404-01	dział 5	1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNNR 5	ST	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-03	dział 5	32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
5	KNNR 5	ST	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	dział 5	31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
6	AW	ST	Montaż trzymaczy elektromagnetycznych	szt		
d.1		dział 5	1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNNR 5	ST	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-01	dział 5	5	szt.żył	5,000	
					RAZEM	5,000
8	KNNR 5	ST	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1	0306-01	dział 5	2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9	KNNR 5	ST	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1	0306-01	dział 5	1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNNR 5	ST	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stro- dach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	dział 5	3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
11	KNNR 5	ST	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	dział 5	16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
12	KNNR 5	ST	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	dział 5	8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
13	KNNR 5	ST	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	dział 5	8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
14	KNNR 5	ST	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	dział 5	24	m	24,000	
					RAZEM	24,000

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1208-01	ST dział 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
16 d.1	KNNR 5 1203-01	ST dział 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			4	szt.żył	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.1	KNNR 5 1303-01	ST dział 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			2	pomiar	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 1301-01	ST dział 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			2	pomiar	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1	KNR AL-01 0401-01	ST dział 5	Montaż czujek pożarowych 	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 45316000-5			Instalowanie oddymianie windy			
20 d.2	KNR 5-06 1601-02	ST dział 5	Zainstalowanie centrali oddymiania  na cegle - centrala sterowania oddymiania	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	AW	ST dział 5	Montaż siłowników okiennych w maszynowni	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 5-06 1614-01	ST dział 5	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - uruchomienie centrali oddymiania	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 0502-02 analogia	ST dział 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
24 d.2	KNNR 5 0306-01	ST dział 5	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 45313000-4			DEMONTAŻ WINDY			
25 d.3	KNR 5-08 0204-06 de- montaż	ST dział 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
26 d.3	KPRR 6 0906-466 analogia	ST dział 5	Demontaż przekładni z napędu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

