

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, INSTALACJE ELEKTRYCZNE -
wyczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, INSTALACJE ELEKTRYCZNE - wyczenie przedmiarów					
1		Instalacje elektryczne windy			
1.1		Instalacja odgromowa, uziemiająca			
1 d.1.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2 d.1.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1.1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
4 d.1.1	KNNR 5 0103-02 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rura odgromowa	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
5 d.1.1	KNNR 5 0201-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - Drut odgromowy 8mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
6 d.1.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Puszka odgromowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.1	KNNR 5 0612-03	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		3 * 0,4 * 0,8	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
10 d.1.1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
11 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		3 * 0,4 * 0,8	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
12 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Instalacje elektryczne w budynku			

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, INSTALACJE ELEKTRYCZNE -
 wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.2	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
17 d.1.2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
18 d.1.2	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		8	otw.	8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.1.2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
20 d.1.2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
21 d.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
22 d.1.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
23 d.1.2	KNNR 5 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED typ A2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu C3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa AWc	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa P2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa AW1	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, INSTALACJE ELEKTRYCZNE -
wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		8	punk t	8,00	
				RAZEM	8,00