

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45300000-0	Dostawa i montaż kpl tablic rozdzielczych i wyłącznika p.poż wg schematu			
1 d.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - zgodna ze schematem oznaczona symbolem RG 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - wraz z osprzętem oznaczona symbolem TG 2,TG3,TG4+RG dźwigu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach o oznaczeniach jak na schematach + AWZ	szt.		
		2 + 1 + 8 + 3	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - przecipożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45300000-0	Układanie kabli i przewodów elektrycznych			
5 d.2	KNNR 5 0104-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
		6 + 18 + 10	m	34,000	
				RAZEM	34,000
6 d.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		180 * 3 + 120	m	660,000	
				RAZEM	660,000
7 d.2	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		((6 + 12 + 10) * 4 + 24 * 2) * 3	m	480,000	
				RAZEM	480,000
8 d.2	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		280 * 3	m	840,000	
				RAZEM	840,000
9 d.2	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych dla zasilania TG	m		
		5 + 12 + 22	m	39,000	
				RAZEM	39,000
10 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania do instalacji komputerowych	m		
		(6 + 18 + 10 + 8 + 7 + 6 + 3,5 * 3) * 3	m	196,500	
				RAZEM	196,500
3	45300000-0	Montaż osprzętu instalacyjnego			
11 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		46 + 15 * 6	szt.	136,000	
				RAZEM	136,000
12 d.3	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		214	szt.	214,000	
				RAZEM	214,000
13 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		69 + 76 + 66 + 2 + 1	szt.	214,000	
				RAZEM	214,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.		
		142	szt.	142,000	
				RAZEM	142,000
15 d.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		14 + 56 + 54	szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
16 d.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe do instalacji komputerowej	szt.		
		2 + 8 + 8	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W typ A1 ,A2	kpl.		
		6 + 36 + 6 + 42 + 35	kpl.	125,000	
				RAZEM	125,000
18 d.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa typ Ew1 + B	kpl.		
		3 + 3 + 1 + 36 + 32 + 28	kpl.	103,000	
				RAZEM	103,000
19 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - awaryjne typ AW 4, AW1,AW2,AW5 i EW1	kpl.		
		10 + 11 + 9 + 6 + 2 + 2	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
20 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodopne strugoodpne porcelanowe przykręcane typ F1 LED do oświetlenia zewnętrznego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	45300000-0	Instalacje odgromowe			
21 d.4	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		10 * 6 * 2 + 24 * 3 + 3 * 3	m	201,000	
				RAZEM	201,000
22 d.4	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		9 * 12	m	108,000	
				RAZEM	108,000
23 d.4	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		27 * 2 + 16 * 2	m	86,000	
				RAZEM	86,000
24 d.4	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5	45300000-0	Pomiary			
26 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10 * 2	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		10 * 2	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000