

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	1	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45311000-0	ST-3	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
1 d.1	KNR AL-01 0102-03		Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych - DEMONTAŻ Krotność = 0,7 (demontaż)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR AL-01 0102-03		Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych <i>Centrala oddymiania 8A Kompletna (obudowa, centrala, akumulator)</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR AL-01 0702-06		Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.		
			1	instr.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu <i>Czujka optyczna dymu</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNR AL-01 0402-01		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego <i>Przycisk ROP</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 5-08 0502-05		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			poz.7:poz.9	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
7 d.1	KNR 5-08 0511-01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych <i>Oprawa oznaczona A1 wg PT</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 5-08 0511-01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych <i>Oprawa oznaczona EW1 wg PT (awaryjna)</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 5-08 0511-01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych <i>Oprawa oznaczona AW1 wg PT (awaryjna)</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 5-08 0803-01		Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² (wentylator, siłowniki)	szt.		
			1 * 5 + 4 * 2	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
11 d.1	KNR-W 5-08 0407-02		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy <i>wyłącznik nadprądowy 3P B16A (dobudowa w RPP)</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 5-08 0709-03		Montaż elementów systemu 'U' nie wymagających skręcenia śrubami - uchwyty do kabla U151-U155 <i>uchwyty do kabla E90</i>	szt.		
			(poz.13:poz.15) * 3	szt.	555,000	
					RAZEM	555,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 5-08 0211-05		Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na uchwytych odstępowych <i>Kabel b/halog NHXH FE 180/E90 3x2,5mm²</i>	m		
			80 + 55	m	135,000	
					RAZEM	135,000
14 d.1	KNR-W 5-08 0211-04		Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na uchwytych odstępowych <i>Kabel sygnal. b/h HTKSH PH90 4x2x0,8</i>	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
15 d.1	KNR-W 5-08 0211-04		Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na uchwytych odstępowych <i>Kabel telekom. YnTKSYekw 1x2x0,8</i>	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
16 d.1	KNR 5-08 0709-03		Montaż elementów systemu 'U' nie wymagających skręcenia śrubami - uchwyty do kabla U151-U155 <i>uchwyty do kabla</i>	szt.		
			poz.17 * 2	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
17 d.1	KNR-W 5-08 0211-05		Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na uchwytych odstępowych <i>Kabel bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV 3x1,5</i>	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
18 d.1	KNR 5-16 0101-02		Montaż aparatów o masie do 5 kg na podłożu stalowym bez podłączenia przewodów <i>Siłowniki do drzwi (system oddymiania)</i>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 13-21 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia awaryjnego - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
			10	kpl.p om.	10,000	
					RAZEM	10,000
20 d.1	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			6	pomi ar.	6,000	
					RAZEM	6,000