

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO WEJŚCIA GOSPODARCZEGO WRZĄZ ZE SCHODAMI DO PIWNICY W SZKOLE		
1.6	Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne ROBOTY ELEKTRYCZNE		
	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B16A		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
43	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
44	KNNR 5/302/5 (2)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
45	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
	KNNR 5/102/1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
46	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
47	KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
48	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych IP65		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
49	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt
50	KNNRW 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
51	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane z kloszem, LED 12 W + (czujnik ruchu/zmierzch) IP65		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
51	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane z kloszem, LED 12 W (plafonier) IP65		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy awaryjna typu LED COLD, 2,5 W, 1h, AT do niskich temperatur, IP65		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjna z piktogramem IP65		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
52	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	pomiar