

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Kroc.	Jedn.
Instalacje wewnętrzne				
1.1	Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia 45262312-0 Kopanie rowów Instalacje elektryczne			
1.1	Kody CPV: 45262212-0 Kopanie rowów KNR 1314/1001/2 Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypianie rowu kablowego w gruncie kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 100*0,4+0,8	= 32,000000 32,00	32,00	m3
1.2	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 1306/907/1 Aparatura mocowana w szafie sygnałowej lub konstr. -listwa zaciskowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	= 1,000000 1,00	1,00	szt
1.3	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 518/1002/1 Przewód montażowy YDY - liczba i przekrój żył 1x1,5.mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	= 5,000000 5,00	5,00	m
1.4	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 518/1002/2 Przewód montażowy YDY - liczba i przekrój żył 1x2,5.mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	= 5,000000 5,00	5,00	m
1.5	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 225/610/3 (1) Ręczne układanie kabli energetycznych w ziemi z przykryciem folią, kabel o masie do 3-kg/m - budowa	= 100,000000 100,00	100,00	m
1.6	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNRM 508/407/4 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3 (4) biegunowy	= 1,000000 1,00	1,00	szt
1.7	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNRM 508/407/3 (1) Wyłącznik przeciwpożarowy	= 1,000000 1,00	1,00	szt
1.8	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 526/509/1 Ułożenie kabli sterowniczych YKSY, ilość żył do 10	= 7,000000 7,00	7,00	m
1.9	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNNR 5/715/4 Układanie kabli w budynkach, budowlach z mocowaniem, kabel 1 kV YAKY 4x120	= 25,000000 25,00	25,00	m
1.10	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNNR 5/513/1 Oprawy świetłówkowe mocowane na linie nośnej, masa do 15.kg, 2 świetłóWKi	= 28,000000 28,00	28,00	kp1
1.11	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNNR 5/513/1 Oprawy świetłóWKowe mocowane na linie nośnej, masa do 15.kg, 2 świetłóWKi z czcionem awaryjnym.	= 11,000000 11,00	11,00	kp1
1.12	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNNR 5/513/1 Oprawy świetłóWKowe, masa do 15.kg, 2 świetłóWKi	= 22,000000 22,00	22,00	kp1

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.13 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 5/513/1				
Oprawy świetlówkowe mocowane na linie nośnej, masa do 15-kg, 2 świetlówki 36 W z członem awaryjnym.				
	2	= 2,000000		
		2,00	2,00	kp1
1.14 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 5/513/1				
Oprawy ewakuacyjna z piktogramem..				
	3	= 3,000000		
		3,00	3,00	kp1
1.15 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 518/1002/5				
Linie instalacyjne wykonane przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x1,5.mm2				
	160	= 160,000000		
		160,00	160,00	m
1.16 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 518/1002/9				
Linie instalacyjne wykonane przewodami YDY - liczba i przekrój żył 4x1,5.mm2				
	320	= 320,000000		
		320,00	320,00	m
1.17 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 518/1002/10				
Linie instalacyjne wykonane przewodami YDY - liczba i przekrój żył 4x2,5.mm2				
	60	= 60,000000		
		60,00	60,00	m
1.18 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 506/602/3				
Instalowanie łączników, z tworzywa sztucznego, łącznik pokrętny				
	5	= 5,000000		
		5,00	5,00	szt
1.19 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 508/9913/1				
Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z betonu z podłączeniem przewodów, mocowanie puszek uniwersalnej				
	5	= 5,000000		
		5,00	5,00	szt
1.20 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNB 17/14/6				
Instalowanie gniazd wtyczkowych metalowych, na konstrukcji stalowej, 16-A				
	3	= 3,000000		
		3,00	3,00	szt
1.21 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 518/1002/6				
Linie instalacyjne wykonane przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5.mm2				
	70	= 70,000000		
		70,00	70,00	m
1.22 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNB 17/14/6				
Instalowanie gniazd wtyczkowych metalowych, na konstrukcji stalowej, 16-A				
	3	= 3,000000		
		3,00	3,00	szt
1.23 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 518/1005/10				
Linie instalacyjne wykonane przewodami YDY 5x4				
	100	= 100,000000		
		100,00	100,00	m
1.24 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNB 17/14/6				
Instalowanie gniazd wtyczkowych metalowych, na konstrukcji stalowej, 16-A				
	2	= 2,000000		
		2,00	2,00	szt
1.25 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNB 17/14/7				
Instalowanie gniazd wtyczkowych metalowych, na konstrukcji stalowej, 32-A				
	1	= 1,000000		
		1,00	1,00	szt
1.26 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 518/1005/10				
Linie instalacyjne wentylatorowe wykonane przewodami YDY 5x2,5				
	70	= 70,000000		
		70,00	70,00	m
1.27 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
KNR 225/622/2				
Szafki rozdzielcze i rozdzielczo-sterownicze prefabrykowane wolnostojące, masa do 50-kg - budowa				
	1	= 1,000000		
		1,00	1,00	kp1

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Kroc.	Jedn.
2 Kody CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych						
Instalacja wentylacji						
..2.1 Kody CPV: 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych						
KNR 217/147/5 (1) Czerpnie ściennie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
			1	=	1,000000	
					1,00	
..2.2 Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji						
KNR/RW 5/410/2 Wentylatory ściennie						
..2.3 Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji						
KNP 5/935/6 Wentylator wywiewny.						
			1	=	1,000000	
					1,00	
..2.4 Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji						
KNR 217/122/6 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kotłowe, typ. S (Spiro) - udział kształtek do 35%, F1 do 1250.mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
				=	55,700000	
					55,70	
						55,70
						m2