

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Instalacja elektryczna i odgromowa			
1.1		Rozdzielnice i tablice CPV:45315700-5			
1.1.1	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		7,000
		7	otw.	7,000	
1.1.2	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze pust. prze pust.	3,000	3,000
1.1.3	KNNR 5 0103-0200	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t.	m		48,000
		48	m	48,000	
1.1.4	KNP 18-90 6711-8201	Kucie bruzd o szerokości 10 cm w murze na głębokość 5 cm	m		15,000
		15	m	15,000	
1.1.5	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		55,000
		55	m	55,000	
1.1.6	KNR 5-08 0208-06	Przewody w powłoce polwinitowej YKY 5X10	m		31,000
		31	m	31,000	
1.1.7	KNR 5-08 0208-06	Przewody w powłoce polwinitowej YDY 5X2,5	m		40,000
		40	m	40,000	
1.1.8	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pt	m		45,000
		45	m	45,000	
1.1.9	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pt	m		80,000
		80	m	80,000	
1.1.10	KNR 5-08 0208-06	Przewody EI90 HLGs 2x1,5 do przyciskó ppoż.	m		34,000
		34	m	34,000	
1.1.11	KNNR 5 0306-04	Przycisk ppoż.	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.12	KNR-W 5-08 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metal - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at apar at	28,000	28,000
1.1.13	KNR 5-08 0404-11	Montaż rozdzielnicy w kotłowni	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.2		Instalacja połączeń wyrównawczych CPV: 45312310-3, 45312311-0			
1.2.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		50,000
		50	m	50,000	
1.2.2	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		5,000
		5	m	5,000	
1.2.3	KNR 5-08 0602-04	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach w posadzce, poziomych na wspornikach mocowanych na ścianie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 200 mm2	m		10,000
		10	m	10,000	
1.2.4	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.3		INSTALACJA ODGROMOWA KOD CPV-45312311-0			
1.3.1	KNR 5-10 0809-1100	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych. Grunt kategorii III	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.3.2	KNR 5-10 0809-0200	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0,60 m. Grunt kategorii III - BEDNARKA NA BUDYNKU I W GRUNCIE	m		45,000
		45	m	45,000	
1.3.3	KNNR 5 0601-0301	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów miedzianych fi 8, mocowane na wspornikach obsadzanych - PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE	m		56,000
		7*8	m	56,000	
1.3.4	KNNR 5 0601-0101	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych fi 8, mocowane na wspornikach obsadzanych - ZWODY	m		170,000
		170	m	170,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.5	KNR-W 5-08 0615-0300	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim, z pręta ocynkowanego o średnicy do 18 mm 15	szt. szt.	15,000	15,000
1.3.6	KNR-W 5-08 0615-0300	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim, z pręta ocynkowanego o średnicy do 18 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.7	KNNR 5 0612-0100	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu - UCHWYT NA BLACHĘ I RYNNĘ 10	szt. szt.	10,000	10,000
1.3.8	KNNR 5 0612-0500	Złącza krzyżowe, połączenie pręt-pręt w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.3.9	KNNR 5 0612-0600	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej kaplet ze studzienką kontrolną 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.4		Pomiary powykonawcze CPV:45310000-0			
1.4.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
1.4.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomi ar pomi ar	3,000	3,000
1.4.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
1.4.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.4.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.4.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 10	szt. szt.	10,000	10,000