

**CENY JEDNOSTKOWE - BRANŻA ELEKTRYCZNA**

lp	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Cena jedn. netto	Podatek VAT 23 %	Cena jedn. brutto
<b>1</b>	<b>Wymiana wsporników</b>					
1.1.	KNR 403/0702/03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich krytych papą na drewnie	szt.			
1.2	KNR 403/0702/04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich krytych papą na betonie	szt.			
1.3	KNR 403/0702/01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych krytych eternitem lub dachówką	szt.			
1.4	KNR 403/0702/05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich krytych blachą	szt.			
1.5	KNR 403/0702/06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach stromych krytych blachą	szt.			
1.6	KNR 403/0701/04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie cegła/gazobeton	szt.			
<b>2</b>	<b>Wymiana przewodów</b>					
2.1	KNR 4-03/0708/01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach. Dotyczy wymiany zwodu na dachu płaskim.	m			
2.2	KNR 4-03/0708/02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zaistalowanych wspornikach .Dotyczy wymiany zwodu poziomego na dachu stromym	m			
2.3	KNR 4-03/0708/03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zaistalowanych wspornikach .Dotyczy wymiany zwodu pionowego na ścianie wspornikach. Dotyczy wymiany zwodu pionowego na ścianie	m			
<b>3</b>	<b>Wymiana złączy</b>					
3.1	KNR 4-03/0711/01	Wymiana złączy instalacji odgromowych. Dotyczy wymiany złącza do rynny na dachu	szt.			
3.2	KNR 4-03/0711/02	Wymiana złączy instalacji odgromowych. Dotyczy wymiany złącza do rury spustowej na ścianie	szt.			
3.3	KNR 4-03/0711/05	Wymiana złączy instalacji odgromowych. Dotyczy wymiany złącza kontrolnego, połączenie pręt-pręt	szt.			
3.4	KNR 4-03/0711/06	Wymiana złączy instalacji odgromowych. Dotyczy wymiany złącza kontrolnego, połączenie pręt-płaskownik	szt.			
3.5	KNR-W 5-08/0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.			
3.6	KNR-W 5-08/ 0619/06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.			
3.7	KNR 403/0711/09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.			
<b>4</b>	<b>Badania i pomiary</b>					
4.1	KNR 4-03/1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej (pomiar pierwszy)	pomiar			
4.2	KNR 4-03/1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej (pomiar następny)	pomiar			
4.3	KNR 4-03/1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej uziemienie robocze lub ochronne - pomiar pierwszy	pomiar			
4.4	KNR 4-03/1205/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej uziemienie robocze lub ochronne - pomiar następny	pomiar			