

# **IPN RADOM Instalacja Elektryczna Klimatyzacji**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:  
**2014-07-04**

## IPN RADOM Instalacja Elektryczna Klimatyzacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>IPN RADOM Instalacja Elektryczna Klimatyzacji</b>		
1	Element	<b>Instalacje wewnętrzne</b>		
1.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle, dla przewodu 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	80
1.2	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm, dla przewodu 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	80
1.3	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle, dla przewodu 5x4 mm <sup>2</sup>	m	40
1.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm, dla przewodu 5x4 mm <sup>2</sup>	m	40
1.5	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle, dla przewodu 2x0,5 mm <sup>2</sup>	m	60
1.6	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm, dla przewodu 2x0,5 mm <sup>2</sup>	m	60
1.7	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	80
1.8	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 450/750V 5x4,0 mm <sup>2</sup>	m	40
1.9	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YTDY 2x0,50 mm	m	40
1.10	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	12
1.11	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	12
1.12	KNNR 11/608/3	Montaż wyłączników różnicowoprądowych	kpl	3
1.13	KNNRW 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane do podłoża z betonu	m	70
1.14	AT 17/101/1	Wiercenie otworów o głębokości 30 cm w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 15 mm	cm	510
1.15	AT 17/101/1	Wiercenie otworów o głębokości 40 cm w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 25 mm	cm	80
2	Element	<b>Pomiary</b>		
2.1	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2
2.2	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
2.3	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1
2.4	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
2.5	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	6,000