

## Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	<b>Element: Demontaż starej instalacji odgromowej. Kod CPV: 453.100.00-3</b>		0.0000	
1. 1.	KNR-W 04-03-1140-050	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	140.0000	m
1. 2.	KNR-W 04-03-1138-030	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	140.0000	szt.
2.	<b>Element: Montaż nowej instalacji odgromowej. Kod CPV: 453.100.00-3</b>		0.0000	
2. 1.	KNNR 05-0601-020	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	180.0000	m
2. 2.	KNNR 05-0611-110	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - łączenie zwodów poziomych z przewodami odprowadzającymi  UWAGI: analogia	4.0000	szt.
2. 3.	KNNR 05-0601-040	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	36.0000	m
2. 4.	KNNR 05-0612-060	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - montaż skrzynek probierczych  UWAGI: analogia	4.0000	szt.
3.	<b>Element: Pomiary pomontażowe. Kod CPV: 453.100.00-3</b>		0.0000	
3. 1.	KNNR 05-1304-030	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	1.0000	szt.
3. 2.	KNNR 05-1304-040	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	3.0000	szt.