

PRZEDMIARY
Wykonanie instalacji odgromowej KOŚCIOŁA P.W. NAJŚWIĘTSZEGO SERCA PANA JEZUSA W WOROWIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie instalacji odgromowej KOŚCIOŁA P.W. NAJŚWIĘTSZEGO SERCA PANA JEZUSA W WOROWIE					
1	KNR 4-03 1140-07	Demontaż instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	TZKNBK XVII 54-09	Zwody na wieżach, kościołach, ratuszu do 30 m wykonane przewodem 10x50 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3	TZKNBK XVII 54-05	Zwody na dachach krytych blachą wykonane przewodami o przekr. do 50 mm ²	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
4	TZKNBK XVII 54-10	Zwody na wieżach, kościołach, ratuszu do 80 m wykonane przewodem 10x50 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
7	TZKNBK XVII 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta 10 m	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 5-08 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wyłotowych	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
9	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
10	TZKNBK XVII 55-10	Zaciski probiercze	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
11	TZKNBK XVII 54-16	Przewody o przekroju do 8 mm na budowlach o wysokości do 25 m, na ścianach ceglanych i betonowych	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
12	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm ²	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·		
		8		8.000	
				RAZEM	8.000