

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1	45310000-3	Instalacja odgromowa - CPV45310000-3			
1 d.1.1	KNNR 5 0601-05 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej na dachu wraz z demontażem wsporników mocujących instalację naprężaną na dachu(sanek)	m		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
2 d.1.1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych (druć fi 8mm)	m		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
3 d.1.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wkręcanych drut fi 8mm w rurze odgromowej sztywnej grubościenniej 28/22	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4 d.1.1	KNNR 5 0103-02 analiza indywidualna	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rura sztywna odgromowa 28/22 montowana na zwód odgromowy	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - zwody mocowane na kominach FeZn8mm na uchwytach z kołkiem wkręcany	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
6 d.1.1	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu - złącza śrubowe krzyżowe 4-otwory ocynkowane spełniające wymogi normy PN-EN 50164	szt.		
		55	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
7 d.1.1	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu złącze rynnowe ocynkowane spełniające wymogi normy PN-EN 50164	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
8 d.1.1	KNNR 5 0615-02 analogia	Iglite typu IO-5.0 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej - maszt 2,0-metrowy fi 16mm na podstawie betonowej	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1.1	KNNR 5 0615-02 analogia	Iglite typu IO-5.0 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej - maszt 3,0-metrowy ze zwodem izolowanym fi 16mm na podstawie betonowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1.1	KNNR 5 0615-0 analogia	montaż masztu RTV 2.5m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - przeniesienie anteny RTV na proj. maszt	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1.1	KNNR 5 0601-06 analogia	Przewody odprowadzające pionowe z demontażu wraz z zamocowaniem uchwytu do naciągu istniejących przewodów na wysokości ok 13 m ze zwyżki. Naciąg dolny przewodów odprowadzających pozostaje jako istniejący 6*13=78m	m		
		78	m	78,00	
				RAZEM	78,00
13 d.1.1	KNNR 5 1105-07 analogia	Korytka metalowe o szerokości do 100 mm z pokrywą pełną montowane na klejonych uchwytach betonowych w tworzywie	m		
		38	m	38,00	
				RAZEM	38,00
14 d.1.1	KNNR 5 0209-01 analiza indywidualna	Przełożenie istniejących przewodów telekomunikacyjnych do projektowanego korytka kablowego	m		
		190	m	190,00	
				RAZEM	190,00
1.2	45310000-3	Badania i pomiary odbiorcze - CPV45310000-3			
15 d.1.2	KNNR 5 1304-03 analogia	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej Wykonanie metryki urządzenia piorunochronnego. Protokół z oględzin części na dachu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00