

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ODGROMOWA SZKOŁA STEŻYCA					
1		DEMONTAŻ			
1 KNR 4-03 d.1 1138-03		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 400	szt. szt.	 400.000	
				RAZEM	400.000
2 KNR 4-03 d.1 1139-03		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 350	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
3 KNR 4-03 d.1 1139-08		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
4 KNR 4-03 d.1 1140-05		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
5 KNR 4-03 d.1 1143-03		Demontaż wysięgników na ścianie betonowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 KNR 4-03 d.1 0610-01		Wymiana opraw ręcicznych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku demontaż 3	kpl.opr aw kpl.opr aw	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
7 KNR 5-08 d.2 0101-02		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
8 KNR 5-08 d.2 0111-02		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
9 KNR 5-08 d.2 0207-02		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
10 KNR 5-08 d.2 0604-03		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 350	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
11 KNR 5-08 d.2 0607-10		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 200mm ² 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
12 KNR 5-08 d.2 0619-01		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
13 KNR 5-08 d.2 0619-05		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
14 KNR 5-08 d.2 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
15 KNR 5-08 d.2 0611-02		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
16 KNR 5-08 d.2 0613-03		Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.I-II 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 KNR 5-08 d.2 0617-02		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm ²	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNR 5-08 d.2 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 5-10 d.2 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 5-10 d.2 1005-02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000