

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
1.1	45310000-3	Budynek szkoły Rogowice			
1.1.1	45311000-0	Instalacja elektryczna wewnętrzna			
1	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem	szt.		
d.1.1	0501-06				
.1		240	szt.	240.000	
				RAZEM	240.000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.1	1207-01				
.1		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.1	0205-01				
.1		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	1208-05				
.1		11*0.05*0.05	m ³	0.028	
				RAZEM	0.028
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.1	1208-02				
.1		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.1	0301-11				
.1		584	szt.	584.000	
				RAZEM	584.000
7	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1.1	0809-01				
.1		584	szt.	584.000	
				RAZEM	584.000
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
d.1.1	0301-02				
.1		584	szt.	584.000	
				RAZEM	584.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Lug Light Factory Office Plus LB LED NT 7100lm	kpl.		
d.1.1	0502-03				
.1	modyfikacja	29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Lug Light Factory Calla LED 3400lm	kpl.		
d.1.1	0502-03				
.1	modyfikacja	24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Lug Light Factory Atlantyk LB 4300lm	kpl.		
d.1.1	0502-03				
.1	modyfikacja	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Lug Light Factory Atlantyk LB 7100lm	kpl.		
d.1.1	0502-03				
.1	modyfikacja	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.2	45317000-2	Instalacja fotowoltaiczna			
13	kalk. własna	Zakup i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej	kpl.		
d.1.1	.2				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3	45311000-0	Instalacja odgromowa			
14	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.1	0619-06				
.3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-08 d.1.1 0619-01 .3 analogia	Montaż złączy do dachu z blachy w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNR 5-08 d.1.1 0604-01 .3 modyfikacja	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu pokrytym blachą	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
17	KNR 5-08 d.1.1 0615-03 .3	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. do 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR 5-08 d.1.1 0621-02 .3 analogia	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle - osłona pręta instalacji odgromowej na ścianie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 5-08 d.1.1 0608-01 .3 analogia	Układanie przewodu odgromowego w kanałach lub tunelach luzem - montaż w osłonie pręt do 10mm2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNR 5-08 d.1.1 0617-01 .3 analogia	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 - połączenie z istniejącym otokiem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 5-08 d.1.1 0607-09 .3	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000