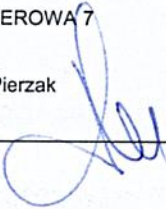

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja fotowoltaiczna oraz wymiana źródeł oświetlenia wewnętrznego w budynku szkoły podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Dębska Wola ul. Szlachecka 173
INWESTOR : GMINA MORAWICA
ADRES INWESTORA : MORAWICA UL. SPACEROWA 7
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja fotowoltaiczna i odgromowa			
1	Kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 24kWp (60 paneli fotowoltaicznych 400Wp, inwerter on-grid 22,5kW)	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 5-08 d.1 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 5-08 d.1 0615-02 analogia	Montaż głowic aktywnych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNR 5-08 d.1 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 25+28	m		
			m	53.00	
				RAZEM	53.00
5	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 5-08 d.1 0607-06	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm 8*4	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00
2		Wymiana źródeł oświetlenia			
7	Kalkulacja d.2 własna	Wymiana świetlówek T8 na tuby LED T8/G13 L=1200mm, max. moc 16W; min.2500lm;4000K (robocizna i dostawa materiału)	szt		
		<piwnica>33	szt	33.00	
		<parter>116	szt	116.00	
		<I piętro>108	szt	108.00	
				RAZEM	257.00
8	Kalkulacja d.2 własna	Wymiana świetlówek T8 na tuby LED T8/G13 L=600mm, max. moc 16W; min.900lm;4000K (robocizna i dostawa materiału)	szt		
		<parter>23	szt	23.00	
		<I piętro>24	szt	24.00	
				RAZEM	47.00
9	Kalkulacja d.2 własna	Wymiana żarówek na żarówki LED E27 max moc 4W; min.400lm;4000K (robocizna i dostawa materiału)	szt		
		<piwnica>3	szt	3.00	
		<parter>1	szt	1.00	
		<I piętro>2	szt	2.00	
				RAZEM	6.00
10	Kalkulacja d.2 własna	Wymiana żarówek na żarówki LED E27 max moc 7W; min.650lm;4000K (robocizna i dostawa materiału)	szt		
		<parter>8	szt	8.00	
		<I piętro>9	szt	9.00	
				RAZEM	17.00
3		Montaż opraw oświetleniowych			
11	KNR 5-08 d.3 0513-18 z.o. 3.1. 9901	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw przemysłowych LED High Bay Max Moc 150W (strumień świetlny min 18000lm) zawieszanych -przelotowych Instalacje w halach powyżej 4 do 12 m.	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00