

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Milejowie-wymiana oświetlenia elektrycznego
ADRES INWESTYCJI : Milejów, ul.Szkolna 12, gm.Rozprza
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : 97-340 Rozprza, Al. 900-lecia 3
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : T.Wąs
DATA OPRACOWANIA : 04.2012

mgr inż. Tadeusz Wąs
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LOD/0252/POOE/05
upr. bud. do kierowania robotami bud. bez ograniczeń
Nr ewid. NB.IV.7342/4/95

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana instalacji oświetlenia z oprawami energooszczędnymi na energooszczędne w świetlicy			
1 KNNR 9 0501-02 d.1 STWiOR p.6.2, 4.1		Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych rastrowych do 2x40W, montaż 3 opraw rastrowych sufitowych 2x39W T-5, montaż 1 oprawy rastrowej sufitowej 2x39W T-5, demontaż 4 opraw starych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 KNNR 5 0204-03 d.1 STWiOR p.6.2, 4.5		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3 KNNR 9 0401-01 d.1 STWiOR p.6.2, 4.4		Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Wymiana źródeł światła w oprawach żarówkowych na energooszczędne w sanitariatach			
4 KNNR 9 0502-01 d.2 STWiOR p.6.3, 4.3		Wymiana opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych - wymiana źródeł światła na LED E27 SMD 8W ciepłobiała	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Wymiana instalacji oświetlenia z oprawami żarowymi na energooszczędne w przedsionku i na zewnątrz budynku			
5 KNNR 9 0501-02 d.3 STWiOR p.6.4, 4.2		Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne, montaż 2 opraw plafonier z czujnikiem RCR LED 12W w przedsionkach, montaż 3 opraw plafonier z czujnikiem RCR LED 9W, demontaż 5 opraw żarowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 KNNR 5 0204-03 d.3 STWiOR p.6.4, 4.5		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Prace pomocnicze przy robotach elektrycznych			
7 KNNR 5 1207-01 d.4 STWiOR p.6.1		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
8 KNNR 5 1208-01 d.4 STWiOR p.6		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
9 KNNR 3 0605-04 d.4 STWiOR p.6		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		4.4	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400