

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	KOSZTORYS:
1	KNR-W-4-03 1135-02	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego. Wykaz pomieszczeń gdzie nastąpi wymiana opraw oświetleniowych w zakresie do przedmiaru.	kpl.		88,000	
			kpl.	88,000	88,000	
2	KNR-W-5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		88,000	
			kpl.	88,000	88,000	
3	kalkulacja	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych - przykręcanych i wiszących. Oprawy winny zapewnić następujące natężenie oświetlenia: korytarze - 100lx, schody - 150lx, stolówka - 200lx, świetlica - salka przy świetlicy - 300lx, sale lekcyjne i pokoje nauczycielskie - 300lx ( na blatach ławek i biurki) , tablice lekcyjne - 500lx ( ochrona przed listwanymi odbiciami światła).	kpl.		88,000	
			kpl.	88,000	88,000	
4	E-0508 0800 -05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		28,000	
			m	28,000	28,000	
5	KNR-5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2,5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		36,000	
			m	36,000	36,000	
6	KNR-5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żyły do 6 mm2	szt.		35,000	
			szt.	35,000	35,000	
7	KNR-W-4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomił		88,000	
			pomił	88,000	88,000	
8	KNR-W-4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym. Należy doliczyć wartość wykonania prot. potwierdzającego wymogi stawiane w poz. 3 przedmiaru.	pomił		88,000	
			pomił	88,000	88,000	
			ar	88,000	88,000	
			ar	88,000	88,000	
9	kalkulacja	Wykonanie drobnych napraw tynkarskich sufitów po wymianie opraw wraz z malowaniem farbą emulsyjną w kolorze białym , całej powierzchni sufitów.	m2		611,700	
			m2	611,700	611,700	
			RAZEM		611,700	
			RAZEM		611,700	

Załącznik do przedmiaru robót dla zadania pn. - " Wymiana oprav oświetleniowych"

Adres inwestycji : Szkoła Podstawowa nr. 7 w Zawierciu ul. Oświatowa 55.

**WYKAZ POMIESZCZEŃ W KTÓRYCH NASTĄPI WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH.**

KLASOPRACOWNIE ( 7 , 8 , 9 , 10 , 13 , 14 , 15 , 16 , 36 )	-	72 szt.
POKÓJ NAUCZYCIELSKI	-	2 szt.
POKÓJ PIELEŃNIARKI	-	3 szt.
BIBLIOTEKA	-	4 szt.
SEKRETARIAT + POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY	-	3 szt.
SALKA ŚWIETLICOWA	-	4 szt.

RAZEM :

88 szt.

Niniejszy załącznik stanowi integralną część przedmiaru . Przed przystąpieniem do wyceny robót należy bezwzględnie sprawdzić warunki wymiany oprav bezpośrednio na budowie.

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
*Andrzej Adami*  
Nr udz. KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA 149/98  
CZŁONEK ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Nr ewid. SLK/INO/17573/02