

PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik Nr 4

bud: Różne  
ob: Aleje 1 Maja 19- wymiana opraw oświetleniowych na klatkach schodowych na oprawy typu LED z  
rob: Elektryczne

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>		<b>CPV 45311200-2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>		
20.	KNR 403-11-33-07-00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniera przykręcanych	szt	35,000
21.	KNNR N009-02-03-05-00	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- automat schodowy	szt	5,000
30.	KNR 403-11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt	30,000
60.	KNR 401-03-23-01-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły po włącznikach	szt	30,000
70.	KNR 401-12-06-05-01	Malowanie ścian 2-krotnie farbami ftalowymi z 2-krotnym szpachlowaniem- miejsca po łącznikach i po bruzdach	m2	1,200
90.	WKNR W508-05-04-03-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej LED 8-16W, 4000K, IP44 z czujnikiem ruchu i zmierzchu na klatkach schodowych- wymagana gwarancja producenta na oprawę 5 lat- np. Leding	szt	30,000
100.	WKNR W508-05-04-03-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej LED 8-16W, 4000K, IP44 przed wejściem do klatek schodowych (sterowane wyłącznikiem zmierzchowym)- wymagana gwarancja producenta na oprawę 5 lat- np. Leding	szt	5,000
153.	000-00-00-00-01	Regulacja czujników ruchu w oprawach oświetleniowych LED- kalkulacja własna	szt	30,000
170.	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
180.	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	9,000
200.	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
210.	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	34,000