

Opis przedmiotu zamówienia

Część D - Klosze i oprawy

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
L.p.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent i model oferowanego artykułu	Indeks
1	Oprawka do świetlówki wciskana (T8) oraz zapłonnik	50 szt.						W1-15218
2	Oprawka do świetlówki wciskane (T8)	50 szt.						W1-15218
3	Oprawka z blaszką sprężynującą do świetlówek T8 na trzonku G13	50 szt.						W1-15218
4	Oprawka z blaszką sprężynującą do świetlówek T8 na trzonku G13 oraz zapłonnika	50 szt.						W1-15218
5	Klosz do oprawy zewnętrznej OCP-70,kula, barwa mleczna, średnica otworu 21 cm.	4 szt.						W1/1-16898
6	Klosz do oprawy OWF-236 EK-WC0002-94	18 szt.						W1/1-16895 W1/1-15671
7	Klosz mleczny kulka o średnicy otworu - 65 mm x 160 mm	20 szt.						W1/1-16661
8	Klosz do oprawy świetlówkowej TRIO 2x49W T5	5 szt.						W1/1-15971

9	Klosz do oprawy świetlówkowej TRIO 2x28W T5	5 szt.						W1/1-15971
10	Elementy boczne do opraw TRIO 2x28 T5	10 szt.						W1/1-15971
11	Lampa halogenowa zewnętrzna z czujnikiem ruchu w kolorze czarnym. Długość żarnika halogenowego 118 mm, moc 500W	1 szt.						W1/1-12907
12	Oprawa halogenowa przenośna (halopak) czarny moc 500W z przewodem na stojaku, długość żarnika 118 mm,	5 szt.						W1/1-14018
13	Oprawa świetlówkowa hermetyczna 2x36W natynkowa	7 szt.						W1/1-16028 W1/1-16753
14	Oprawa oświetleniowa na wysięgniku z możliwością regulacji źródła światła. Wysięgnik w formie peszla, oprawa posiada 1,7 metrowy przewód zasilający z wyłącznikiem i wtyczką sieciową. Oprawa montowana jest do blatu za pomocą klipsa, możliwość ukierunkowania wiązki światła. Źródło światła: żarówka halogenowa GU10 230V o maksymalnej mocy 50W	4 szt.						W1/1-15724
15	Oprawa rastrowa natynkowa , korpus z blachy stalowej malowanej proszkowo, raster z aluminium, 2 x 36W	49 szt.						W1/1-17477 W1/1-16955 W1/1-16951
16	Oprawa rastrowa natynkowa , korpus z blachy stalowej malowanej proszkowo, raster z aluminium, 4 x 18 W liniowe	1 szt.						W1/1-17477

17	Oprawa na żarówkę kołową TL5 60W. (pierścień) Półmatowy aluminiowy element centralny jest otoczony opalizowanym kloszem. Dalsze elementy to wysokiej sprawności odbłyśnik wykonany z półmatowego aluminium. Dalej odbłyśnik przechodzi w zewnętrzny pierścień (pierścień i odbłyśnik stanowią jeden element konstrukcji). Pewna ilość światła kierowana jest w stronę sufitu dla stworzenia wizualnego delikatnego połączenia pomiędzy stropem i oprawą. Taka kombinacja elementów daje wrażenie lekkiej formy. Światłówka jest osłonięta powierzchnią lustrzaną, kierującą strumień świetlny na klosz. Oprawy spełniają najnowsze europejskie normy oświetleniowe (EN12464-1, $L_m < 1\,000\text{ cd/m}^2$ DLA $\gamma > 65^\circ$). Oprawy do montażu napowierzchniowo (do sufitu).	2 szt.						W1/1-16951
18	Oprawa metalohalogenkowa OMH moc 150W trzonek R7s. Rodzaj zapłonu elektroniczny, urządzenie stabilizacyjno-zapłonowe w komplecie. Wykonanie ; obudowa aluminium, uchwyt stal, klosz/dyfuzor –szkło.	2 szt.						W1/1-17999
19	Oprawa ściennie sufitowa na świetłówkę 11W trzonek G23. Wykonanie podstawa ABS, klosz/dyfuzor-poliwęglan. Kolor biały, zapłon indukcyjny, stopień szczelności IP54.	2 szt.						W1/1-17999
20	Oprawa parkowa OPA-MH malowana w kolorze czarnym do mocowania w dół fi 42. Żarówka metalohalogenkowa E27 150W. Kołnierz 150.	1 szt.						W1/17999

	Średnica klosza fi 450. Klosz kula przezroczysta. IP 65							
21	Oprawa kubełkowa do montażu w stropie podwieszonym - otwór montażowy 154mm. Wykonanie; odbłyśnik , szkło przezroczyste. Zawierająca w komplecie układ stabilno zapłonowy. Źródło 70W.	1 szt.						W1/1-16944
22	Oprawa sufitowa stała moc 2 x 18 W, świetlówka trzonek G24d zapłon indukcyjny, wykonanie; obudowa kołnierz/pierścień-stal, odbłyśnik aluminium, klosz/dyfuzor szkło. Kolor biały. Przeznaczona do montażu na/w suficie lub stropie.	2 szt.						W1/1-16944
23	Plafoniera hermetyczna kolor biały. Wykonanie podstawa z tworzywa ABS, klosz poliwęglan PC. Kolor biały. Źródło światła świetlówka 11W, trzonek G23, zastosowanie wewnątrz pomieszczeń i zewnątrz. Zapłon indukcyjny.	2 szt.						W1/1-16944
24	Oprawa natynkowa klosz mleczny prostokątny o wym. 31x19cm, źródło światła PL-S 2x9W.	2 szt.						W1/1-16944
25	Oprawa rastrowa do wbudowania w sufit karton/gips 2x36W.	4 szt.						W1/1-16245
26	Oprawa biały pierścień średnica 138 mm, otwór w płycie 110 mm. Źródło światła PL-C 1 x 10W trzonek G24d-1. Typu „Downlight”	6 szt.						W1/1-16245
27	Oprawa nastropowa kolor biały aluminiowy, wykonanie stal aluminium, źródło światła TC-D	4 szt.						W1/1-16245

	2x18W trzonek G24d2. Stopień ochrony IP20 Typu „Downligh”							
28	Jednostronna oprawa oświetlenia ewakuacyjnego o stopniu szczelności IP 65. Wykonana z poliwęglanu. Przeznaczona do oświetlenia wyjść i dróg ewakuacyjnych w budynkach użyteczności publicznej. Klosz oprawy mocowany za pomocą dwóch wkrętów. Widoczność d=27m. Dyfuzor oprawy wykonany z przezroczystego poliwęglanu. Zasilanie 230V, czas ładowania 24h - cykliczny. Wymiary 349x119wys73, autotest, moc 1x8W, 3h pracy awaryjnej. Test automatyczny indywidualny, sieciowo awaryjny tryb pracy.	15 szt.						W1/1-16245
29	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego o stopniu szczelności IP 20. Wykonana z poliwęglanu. Przeznaczona do oświetlenia dróg ewakuacyjnych w budynkach użyteczności publicznej. Źródło światła diody led 22 wysokowydajne. Zasilanie 230V, ładowanie cykliczne 24h. Klosz oprawy z przezroczystego stabilizowanego poliwęglanu z powierzchnią rozpraszającą światło. Sposób mocowania wpuszczany do sufitu lub ściany. Czas pracy w trybie awaryjnym 3h, autotest. Wymiary 357x108. Test automatyczny indywidualny, sieciowo awaryjny tryb pracy.	4 szt						W1/1-16245
30	Kinkiet ścienny na żarówkę E14, moc 1x40W, szer/wys/gł. 300/210/70 mm, materiał –metal chrom-mat, szkło białe. Prostokąt wypukły.	76 szt						W1/1-16245
31	Oprawa oświetlenia awaryjnego w wersji ewakuacyjnej (Exit – piktogram) ciemnej, zapalająca się dopiero w momencie zaniku	18 szt						W1/1-12940 W1/1-16935

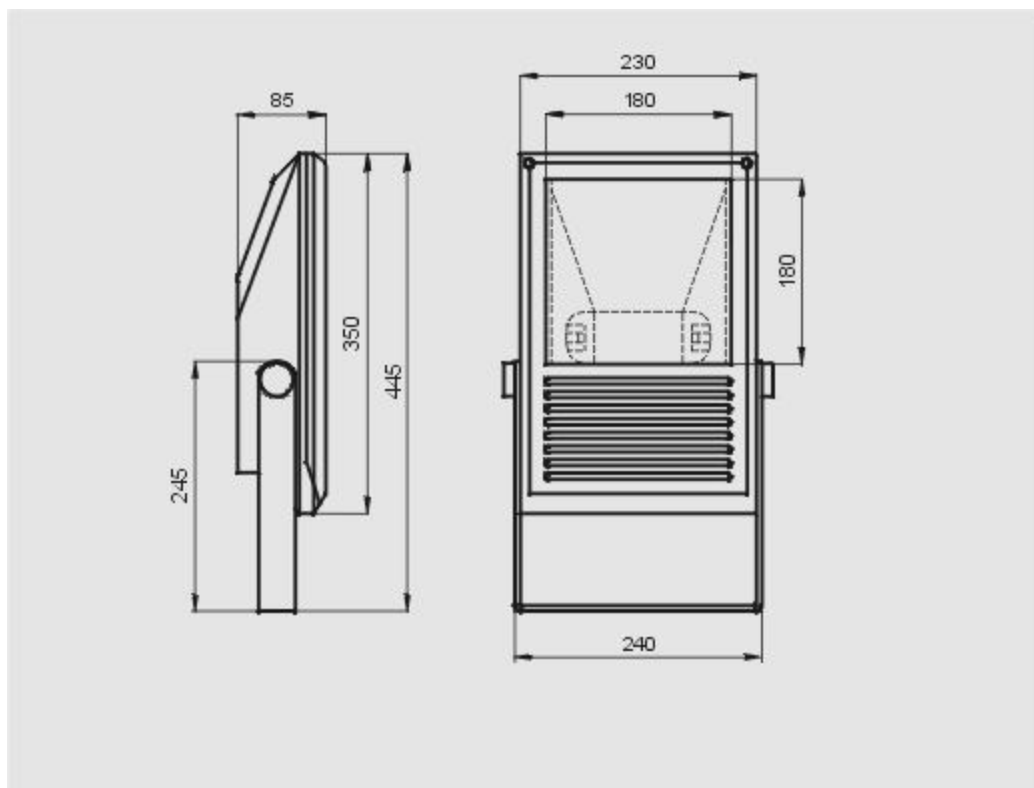
	napięcia. Wykonanie obudowa, klosz/dyfuzor - tworzywo sztuczne (poliwęglan). Źródło światła 1 x 11W. czas pracy awaryjnej 3h.							
32	Oprawa oświetlenia awaryjnego CENTRALNA BATERIA, wykonanie tworzywo , kolor obudowy : biały ,kształt klosza płaski owalny dwustronny ,kolor klosza : mleczny przezroczysty ,źródło światła : świetlówka 8W-trzonek G5 x 1 szt.;napięcie zasilania Un : 230V AC/50Hz , w trybie awaryjnym zasilanie z szafy zasilania centralnego ; pobór mocy : < 12W ; stopień ochrony : IP53. Mocowanie do sufitu typ C20. Piktogram P01, P02.	8 szt						W1/1-15491
33	Oprawa oświetlenia awaryjnego, źródło światła świetlówka 8W trzonek G5. Obudowa plastikowa naścienna, klosz przezroczysty płaski bez piktogramu okres świecenia 3h. W wersji ciemnej, zapalająca się dopiero w momencie zaniku napięcia. Testy zadawane są ręcznie.	1 szt						W1/17454
Ogólna wartość oferty								

Rysunki i zdjęcia pomocnicze do części D postępowania

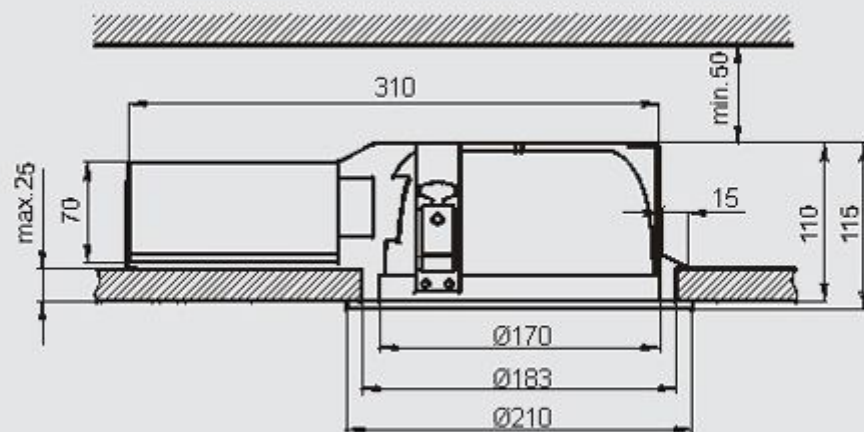
1. Pozycja nr 17



2. - Pozycja nr 18



3. Pozycja nr 22



4. Pozycja nr 27.



5. Pozycja nr 28.



6. Pozycja nr 29.



7. Pozycja nr 30.



8. Pozycja nr 31.



9. Pozycja nr 32.



10. Pozycja nr 33.

