



	"Oprawa A1 wpuszczana w sufit modułowy wykonana z aluminium, kolor biały, wymiary 595x95, przesłona PLX, IK04, IP20/44. Moc oprawy 29W, strumień oprawy 3640lm, skuteczność świetlna 125lm/W, temperatura barwowa 4000K, CRI>80, żywotność 50000h (L70/B50)"
	"Oprawa B1 wpuszczana w sufit modułowy wykonana z aluminium, kolor biały, wymiary 595x95, przesłona MPRM mikroporyzma, IK04, IP20/44. Moc oprawy 42W, strumień oprawy 4660lm, skuteczność świetlna 110lm/W, temperatura barwowa 4000K, CRI>80, żywotność 50000h (L70/B50)"
	"Oprawa C1 wpuszczana w sufit modułowy wykonana z aluminium, kolor biały, wymiary Ø165x100, przesłona PLX, IK04, IP20/44. Moc oprawy 20W, strumień oprawy 2260lm, skuteczność świetlna 113lm/W, temperatura barwowa 4000K, CRI>80, żywotność 100000h (L80/B10)"
	"Oprawa C2 wpuszczana w sufit modułowy wykonana z aluminium, kolor biały, wymiary Ø100x75, przesłona PLX, IK04, IP20/44. Moc oprawy 14W, strumień oprawy 1360lm, skuteczność świetlna 97lm/W, temperatura barwowa 4000K, CRI>80, żywotność 100000h (L80/B10)"
	"Oprawa D1 wpuszczana w sufit modułowy wykonana z aluminium, kolor biały, wymiary Ø165x100, przesłona MPRM mikroporyzma, IK04, IP20/44. Oprawa wyposażona w zasilacz DALI. Moc oprawy 20W, strumień oprawy 2370lm, skuteczność świetlna 119lm/W, temperatura barwowa 4000K, CRI>80, żywotność 100000h (L80/B10)"
	"Oprawa D2 wpuszczana w sufit modułowy wykonana z aluminium, kolor biały, wymiary Ø100x75, przesłona MPRM mikroporyzma, IK04, IP20/44. Oprawa wyposażona w zasilacz DALI. Moc oprawy 14W, strumień oprawy 1520lm, skuteczność świetlna 109lm/W, temperatura barwowa 4000K, CRI>80, żywotność 100000h (L80/B10)"
	"Oprawa E1 naścienna wykonana z blachy stalowej, kolor antracyt, wymiary 324x90x70, przesłona PC poliwęglan opalizowany, IK08, IP65. Moc oprawy 7W, strumień oprawy 813lm, skuteczność świetlna 116lm/W, temperatura barwowa 4000K, CRI>80, żywotność 150000h (L80/B50)"
	CzuJNIK ruchu 360° dostosowany do oprawy LED
	CzuJNIK ruchu 180°, z czujnikiem zmierzchu, uchwyt ścienny dostosowany do oprawy LED
	Oprawa AW1 wpuszczana w sufit modułowy 2W 1h SE AT WH IP20/65
	Oprawa EWI naścienna 2W 1h SA AT WH
	Łącznik pojedynczy
	Ściemniacz DALI

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z MURAMI OPOROWYMI ORAZ BUDOWA OBIEKTU TYMCZASOWEGO - SPORTOWEJ HALI NAMIOTOWEJ Z ZAPLECZEM WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CZĘSTOŃCIE WIE Częstoków - Kolonia 60, 05-600 Grójec działka nr 31/8, 31/9, obręb 0004 Grójec	
ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY
INWESTOR:	Gmina Grójec ul. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
AUTORZY:	WOŹNICKI, ZDANOWICZ A R C H I T E K C I 02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6
Projekt:	mgr inż. Daniel Dobrowolski nr upr.: MAZ/0202/PBE/18
Sprawdz.:	mgr inż. Arkadiusz Bukalski nr upr.: MAZ/0542/PWOE/14
INSTALACJA OŚWIELEŃIA	
branża:	ELEKTRYCZNA
data:	28.05.2024
skala:	1:100
E-03	