



- | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------|-------------|---------|-------------|--------------|-------------------|----------------------------|--------------------|
| A1 | - | Oprawa | LED | 1245 | ED | 4450lm/840 | PC | IP65 | 35W |
| A2 | - | Oprawa | LED | 1245 | ED | 6800lm/840 | PC | IP65 | 50W |
| B1 | - | Oprawa | LED | 515x345 | 14550lm/840 | ED | 108W | odporna na uderzenia piłką | |
| C1 | - | Oprawa | n/t | LED | SLIM | 600x600 | 3900lm/830 | biały | MPRM 35W |
| C2 | - | Oprawa | n/t | LED | SLIM | 600x600 | 4000lm/840 | biały | MPRM 35W |
| D1 | - | Oprawa | n/t | LED | 622mm | 2450lm/840 | klosz opalizowany | IP44 | biały 19W |
| D2 | - | Oprawa | n/t | LED | 622mm | 3250lm/840 | klosz opalizowany | IP44 | biały 26W |
| AW1 | - | Oprawa | awaryjna | 3W | 1h | p/t | jednoznaczniowa | (optyka otwarta) | autotest |
| AW2 | - | Oprawa | awaryjna | 3W | 1h | p/t | jednoznaczniowa | (optyka korytarzowa) | autotest |
| AW3 | - | Oprawa | awaryjna | 3W | 1h | dwuzadaniowa | IP65 | przenaczona na zewnqtrz | autotest + grzałka |
| EW1 | - | Oprawa | ewakuacyjna | 1W | 1h | dwuzadaniowa | jednostronna | autotest | |

-  – Wyłącznik świecznikowy 10A p/t IP20
-  – Wyłącznik świecznikowy 10A p/t IP44
-  – Wyłącznik pojedynczy 10A p/t IP20
-  – Wyłącznik pojedynczy 10A p/t IP44
-  – Wyłącznik krzyżowy 10A p/t IP44
-  – Wyłącznik schodowy 10A p/t IP20
-  – Wyłącznik schodowy 10A p/t IP44
-  – Czujnik Rudy szerokokątny 10A n/t
-  – Przewód YDYzto 3x1,5mm2
-  – Kabel YKY 3x1,5mm2
-  – Puszka instalacyjna Ø80 p/t IP20

		GRZYBUD Paweł Grzybek ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko ul. Oborońców Westerplatte 21, 42-200 Częstochowa tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl	
Investor:	Miasto Będzin	Skala:	1:100
Adres:	ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	Data:	09.2019
Przedmiot inwestycji:	Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania Publicznego Gimnazjum nr 1 na złobek i przedszkole miejskie wraz z budową obiektów małej architektury	Branża:	elektryczna
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 82, obręb 0001 Będzin ul. Sportowa 1, 42-500 Będzin	Nr rysunku:	E 4
Nazwa rysunku:	RZUT II PIĘTRA - INST. OŚWIETLENIOWA		
ELECTRYCZNA			
Projektant: mgr inż. Marek Kowalczyk upr. nr LOD/0901/PWOE/08			
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Pieściak upr. nr LOD/2049/PWOE/12			
Autor opracowania: inż. Bartosz Jędrzejczyk upr. nr ---			