



#### LEGENDA:

- 1 Profil z tłoczonego aluminium o wymiarach 1136mm dł x 40mm szer x 75mm wys klasz opalizowany IP40 IK05 nie mniej niż 107lm/W po stratach, strumień 2900lm moc 27W barwa 4000k RABO kolor RAL 9006 montaż nastropowy lub zwieszany. 50.000 godzin świecenia L90B50.
- 2,3 oprawa z blachy stalowej o wymiarach 595mm x 595mm x 40mm Raster paraboliczny UGR<19 IP40 IK05 nie mniej niż 125lm/W po stratach, strumień 4900lm moc 39W barwa 4000k RABO kolor RAL 9003 montaż nastropowy lub zwieszany 100.000 godzin świecenia L80B50.
- 4 oprawa z blachy stalowej o wymiarach 595mm x 595mm x 40mm Raster paraboliczny UGR<19 IP40 IK05 nie mniej niż 125lm/W po stratach, strumień 5400lm moc 43W barwa 4000k RABO kolor RAL 9003 montaż nastropowy lub zwieszany 75.000 godzin świecenia L80B50.
- 5 oprawa z blachy stalowej o wymiarach 595mm x 595mm x 40mm Raster paraboliczny UGR<19 IP40 IK05 nie mniej niż 126lm/W po stratach, strumień 3650lm moc 29W barwa 4000k RABO kolor RAL 9003 montaż nastropowy lub zwieszany 75.000 godzin świecenia L80B50.
- 6 Oprawa z aluminium o wymiarach 200mm x 200mm x 130 mm klasz opal IP44 IK04 nie mniej niż 113lm/W po stratach, strumień 2600lm moc 23W barwa 4000k RABO kolor RAL9003, strumień montaż nastropowy lub zwieszany , 50.000 godzin świecenia L80B50.
- 7 Oprawa z aluminium o wymiarach 200mm x 200mm x 130 mm klasz opal IP44 IK04 nie mniej niż 116lm/W po stratach, strumień 1850lm moc 16W barwa 4000k RABO kolor RAL9003, strumień, montaż nastropowy lub zwieszany , 75.000 godzin świecenia L80B50.
- 8 Profil z tłoczonego aluminium o wymiarach 580mm dł x 85mm szer x 75mm wys klasz opalizowany IP44 IK05 nie mniej niż 114lm/W po stratach, strumień 1600lm moc 14W barwa 4000k RABO kolor RAL 9006 montaż ścienny, 75.000 godzin świecenia L80B50.
- 9 Oprawa LED śr 410mm wys 115mm 22W klasz Opal PMMA IP44 IK02 nie mniej niż 100lm/W po stratach, strumień 2200lm moc 22W barwa 4000k Ra80 kolor RAL 9003 montaż nastropowy, 40.000 godzin świecenia L70/B50
- AP1 Oprawa natynkowa IP65, moc źródła światła 1W, strumień 142lm, soczewka do przestrzeni otwartych, obudowa będąca jednocześnie odbłyśnikiem przystosowanym dla powierzchni otwartych, auto test, dodatkowe urządzenie magnetyczne pozwalające (pozwalaające na wykonywanie testów na zgłoszenie, blokowanie pracy oprawy bez konieczności otwierania i odłączania od sieci, sprawdzenie oraz nadanie numeru)
- AP2 Oprawa natynkowa IP65, moc źródła światła 1W, strumień 139lm, soczewka korytarzowa, obudowa będąca jednocześnie odbłyśnikiem przystosowanym dla korytarzy, auto test, dodatkowe urządzenie magnetyczne pozwalające (pozwalaające na wykonywanie testów na zgłoszenie, blokowanie pracy oprawy bez konieczności otwierania i odłączania od sieci, sprawdzenie oraz nadanie numeru)
- 00 Oprawa naścienna kierunkowa jednostronna IP65, moc źródła światła 0,7W, widoczność znaku min 27m,
- 00 Oprawa naścienna kierunkowa dwustronna IP65, moc źródła światła 0,7W, widoczność znaku min 30m,

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Gerlich upr. bud. SLK/8080/PWBE/18	BRANŻA: ELEKTRYCZNA LOKALIZACJA OBIEKTU: 41-902 BYTOM, UL. KORFANTEGO 38 TEMAT: REMONT BUDYNKU ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DLA POTRZEB KOMENDY HUFCA BYTOM INWESTOR: ZHP CHORĄGWI ŚLĄSKIEJ, UL. KORFANTEGO 8, 40-004 KATOWICE	DATA: KWIECIEŃ 2019 NUMER RYSUNKU: 201
TYTUŁ RYSUNKU: Plan instalacji oświetlenia - rzut piwnic		SKALA: 1:100