

3. RZUT FITNESS



Powierzchnia		
1 979,1 m ²		
Poziom +2, ETAP 1		
3.01	ANTRESOLA HOLU WEJŚCIOWEGO	35,8
3.02	LOKAL USŁUGOWY 01	373,6
Poziom +2, ETAP 2		
3.03	PODEST STARTOWY ZJEZDZALNI	11,4
		420,8 m ²

- LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO:
- Oprawa awaryjna LED, strumień 389 lm, 3 W, układ optyczny M, czas pracy 1 h, IP65, II kl. och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, wymiar 7,4x17,1 cm, RAL9003, moduł autotest, uniwersalny montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów
TYP REFERENCYJNY: ITECH M1 60 NM AT W
- Oprawa awaryjna LED, strumień 524 lm, 5 W, układ optyczny M, czas pracy 1 h, IP65, II kl. och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, wymiar 7,4x17,1 cm, RAL9003, moduł autotest, uniwersalny montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów
TYP REFERENCYJNY: ITECH M5 105 M AT W
- Oprawa awaryjna LED, strumień 369 lm, 3 W, układ optyczny C, czas pracy 1 h, IP65, II kl. och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, wymiar 7,4x17,1 cm, RAL9003, moduł autotest, uniwersalny montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów
TYP REFERENCYJNY: ITECH C1 60 NM AT W
- Kwadratowa oprawa awaryjna LED, strumień 360 lm, 2 W, układ optyczny M, czas pracy 1 h, IP20, II kl.och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, wymiar 3,1x13x13cm,RAL9003, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest
TYP REFERENCYJNY: ONTEC R M1 60 NM AT W
- Kwadratowa oprawa awaryjna LED, strumień 615 lm, 5 W, układ optyczny M, czas pracy 1 h, IP20, II kl.och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, wymiar4x14,4x27,2cm, RAL9003, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest
TYP REFERENCYJNY: ONTEC R M5 105 M AT W
- Kwadratowa oprawa awaryjna LED, strumień 306 lm, 2 W, układ optyczny C, czas pracy 1 h, IP20, II kl.och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, wymiar 3,1x13x13cm,RAL9003, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest
TYP REFERENCYJNY: ONTEC R C1 60 NM AT W
- Prostownikowa oprawa LED, strumień 204 lm, 2 W, układ optyczny M, czas pracy 3 h, IP65, II kl. och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, pakiet akumulatorowograczy w ujemnej temperaturze bez stosowania elementów grzewczych i termostatu, RAL9003, wymiar 4x12x22,7 cm, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest
TYP REFERENCYJNY: ONTEC S W1 302 M AT W COLD
- Prostownikowa oprawa LED, strumień 241 lm, 2 W, układ optyczny M, czas pracy 3 h, IP65, II kl. och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, pakiet akumulatorowograczy w ujemnej temperaturze bez stosowania elementów grzewczych i termostatu, RAL9003, wymiar 4x14,4x27,2 cm, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest
TYP REFERENCYJNY: ONTEC S W2 102 M AT W COLD
- Prostownikowa oprawa LED, strumień 150 lm, 1 W, układ optyczny M, czas pracy 3 h, IP65, II kl. och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, RAL9003, wymiar4x14,4x27,2cm, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniudodatkowych akcesoriów, moduł autotest
TYP REFERENCYJNY: ONTEC S M1 180 M AT W
- Prostownikowa oprawa LED, strumień 150 lm, 1 W, układ optyczny M, czas pracy 3 h, IP65, II kl. och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, RAL9003, wymiar4x14,4x27,2 cm, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest (z flagi)
TYP REFERENCYJNY: ONTEC S M1 180 M AT W
- Oprawa ewakuacyjna LED, widoczność 25 m, luminancja >300cd/m2, specjalny gradientkierunkowości dla zwiększenia luminancji i równomierności, czas pracy 3 h, IP20, II kl. och., RAL9003, wymiar 2,5x15,8x25,7 cm, akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formowania, montaż nastropowy jednostronny lub dwustronny, wpuszczany/zwieszany przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów, piktogramy wsuwane bez zastosowania kleju, modułautotest
TYP REFERENCYJNY: ONTEC G E1E 180 M AT W

- LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO:
- 13 Oprawa oświetleniowa ze źródłami światła typu LED o parametrach znamionowych TUBA 150 IP68:
Moc: 22 W; Strumień świetlny: 3042 lm; 230 V a.c.; (1160x29) mm; 4000-840 optyka soczewka 60st UGR <=22 klasa PC, uchwył ze stali nierdzewnej.
- 15 Oprawa oświetleniowa ze źródłami światła typu LED o parametrach znamionowych TUBA 150 IP68:
Moc: 45 W; Strumień świetlny: 5450 lm; 230 V a.c.; (1720x29) mm; 4000-840 optyka soczewka 60st UGR <=22 klasa PC, uchwył ze stali nierdzewnej.
- Oprawa oświetleniowa ze źródłami światła typu LED o parametrach znamionowych TUBA 150 IP68:
Moc: 15 W; Strumień świetlny: 1853 lm; 230 V a.c.; (600x29) mm; 4000-840,optyka soczewka 60st UGR <=22 klasa PC, uchwył ze stali nierdzewnej.
- 17 Oprawa oświetleniowa ze źródłami światła typu LED o parametrach znamionowych TUBA 150 IP68:
Moc: 18 W; Strumień świetlny: 2180 lm; 230 V a.c.; (880x29) mm; 4000-840 optyka soczewka 60st UGR <=22 klasa PC, uchwył ze stali nierdzewnej.
- 18 Oprawa oświetleniowa ze źródłami światła typu LED o parametrach znamionowych TUBA 150 IP68:
Moc: 54 W; Strumień świetlny: 6539 lm; 230 V a.c.; (2000x29) mm; 4000-840 optyka soczewka 60st UGR <=22 klasa PC, uchwył ze stali nierdzewnej.
- 19 Oprawa oświetleniowa ze źródłami światła typu LED o parametrach znamionowych: 120 lm/W; Barwa: 4000 K; CRI: 80+; IP65; IK05; UGR<=19; Kąt promienia: 52°

NAZWA OBIEKTU	SPORTOWO-REKREACYJNY KOMPLEKS BASENOWY KROŚCZYŹCIE, AL. SOLIDARNOSCI	NR RYS.	E06
Tytuł rysunku	Plan instalacji oświetlenia. Rzut fitness	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Małajka NE UPR. SŁUŻBOWY 17	1:100	04.2024
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Adam Strzemiński NE UPR. SŁUŻBOWY 14	PODPIS	