



- LEGENDA**
- PX1** – OPRAWA LED 4000K\_MONTAŻ NATYNKOWY\_PROFIL ALUMINIOWY Z RADIATOREM\_SZYBA HARTOWANA ZABEZPIECZONA SIATKĄ\_KĄT ROZYSŁU 50 st\_IP65\_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 16W\_STRUMIEN Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 23160lm\_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 90%\_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%\_L90B10\_MAGA NIE WYŻSZA NIŻ 7K6\_MOŻLIWOŚĆ PODZIAŁU IŁOŚCI ŚWIATŁA (50%+50%) Z SIATKĄ CHRONNĄ
  - PX2** – OPRAWA LED 4000K\_MONTAŻ WPUSZCZANY\_KORPUS Z BŁACHY ALUMINIOWEJ 150mm\_KŁOSZ OPAL\_IP44\_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 16W\_STRUMIEN Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 20900lm\_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 88%\_LUCZBA CYKLU ON/OFF NIE MNIEJ NIŻ 100 000
  - PX3** – OPRAWA LED 4000K\_MONTAŻ WPUSZCZANY\_PROFIL ALU 595x955\_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 26W\_STRUMIEN Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 33000lm\_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 88%\_LUCZBA CYKLU ON/OFF NIE MNIEJ NIŻ 100 000
  - PX4** – OPRAWA LED 4000K\_MONTAŻ NATYNKOWY\_PODSTAWA I KŁOSZ PC IK10\_95x1272mm\_KŁOSZ OPTYCZNY\_IP66\_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 35W\_STRUMIEN Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 4650lm\_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%\_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%
  - PX5** – OPRAWA LED 4000K\_MONTAŻ NATYNKOWY\_PODSTAWA I KŁOSZ PC IK10\_145x1272mm\_KŁOSZ OPTYCZNY\_IP66\_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 67W\_STRUMIEN Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 9390lm\_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%\_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%
  - PX6** – OPRAWA LED 4000K\_MONTAŻ ZWIESZANY\_TUBUS ALUMINIOWY BIAŁY\_R40x200\_KĄT ROZYSŁU 70 st\_IP20\_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 15W\_STRUMIEN Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 1370lm\_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 91%\_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%
  - PX7** – OPRAWA LED 4000K\_MONTAŻ NATYNKOWY\_TUBUS ALUMINIOWY BIAŁY\_R40x200\_KĄT ROZYSŁU 70 st\_IP20\_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 21W\_STRUMIEN Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 1890lm\_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 91%\_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%
  - PX8** – OPRAWA LED 4000K\_MONTAŻ NASIENNY\_PROFIL ALUMINIOWY ANTRACYT\_85x65x32mm\_PRZYSŁONA SZYBA HARTOWANA\_IP65\_ROZYSŁ ŚWIATŁA DI 50\_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 10W\_STRUMIEN Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 1130lm\_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 91%\_L90B10\_TEMP PRACY CIĄGŁEJ -20...+40C

### RZUT I PIĘTRA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. (m²)
1/1	KLATKA SCHODOWA	17.25
1/2	POM. POMOCNICZE	17.62
1/3	POM. POMOCNICZE	106.87
1/4	POM. TECHNICZNE	71.97
RAZEM		213.71

POW. UŻYTKOWA	973.61 m²
POW. CAŁKOWITA	1665.63 m²
POW. ZABUDOWY	845.37 m²

ISTNIEJĄCA HALA SPORTOWA PRZEZNACZONA DO ROZBIÓRKI

- OPRAWY OŚWIETLIENIA AWARYJNEGO/KIERUNKOWEGO**
- AW1** – Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1: prostokątna oprawa awaryjna LED, źródło światła 2,5W, 150 lm, optyka otwarta, IP65, zakres temp. +10 do +40 st. C, temp. barwowa 5700K, montaż natynk/podtynk, akumulator LiFePO4
  - AW2** – Oprawa oświetlenia awaryjnego AW2: prostokątna oprawa awaryjna LED, źródło światła 4,5W, 576 lm, optyka otwarta, IP65, zakres temp. +10 do +40 st. C, temp. barwowa 5700K, montaż natynk/podtynk, akumulator LiFePO4
  - AW3** – Oprawa oświetlenia awaryjnego AW3: kwadratowa oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 360 lm, optyka otwarta, IP20, zakres temp. +10 do +35st. C, montaż natynk/podtynk, akumulator LiFePO4
  - AW4** – Oprawa oświetlenia awaryjnego AW4: kwadratowa oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 306 lm, optyka korytarzowa, IP20, zakres temp. +10 do +35st. C, montaż natynk/podtynk, akumulator LiFePO4
  - AW5** – Oprawa oświetlenia awaryjnego AW5: prostokątna oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 204 lm, optyka asymetryczna, IP65, zakres temp. -15 do +40 st. C, temp. barwowa 5700K, montaż natynk/podtynk, akumulator LiFePO4
- EW1** – Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowa z piktogramem EW1: prostokątna oprawa kierunkowa LED, jednostronna, źródło światła 1W, IP65, zakres temp. +10 do +40 st. C, montaż natynk/podtynk, widoczność 25m, akumulator LiFePO4
- LEGENDA**
- Łącznik p/t uniwersalny 250V, 16A
  - Łącznik p/t świecznikowy 250V, 16A
  - Łącznik p/t schodowy 250V, 16A
  - Łącznik p/t krzyżowy 250V, 16A
  - Łącznik p/t zwirny w wersji światło 250V, 16A
  - Łącznik p/t uniwersalny 250V, 16A IP44
  - Łącznik p/t świecznikowy 250V, 16A IP44
  - Łącznik p/t schodowy 250V, 16A IP44
  - Łącznik p/t krzyżowy 250V, 16A IP44
  - Č Czujnik ruchu 360st. IP44 n/t /montowany na suficie/

PIOTR MIKOŁAJEK <b>MIKEL</b> FIRMA ELEKTRYCZNA PROJEKTOWO WYKONAWCZA UL. MICKIEWICZA 175, 34-200 SUCHA BESKIDZKA tel. +48 501 744 801				
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ – OŚWIETLIENIE – RZUT PIĘTRA			
OBIEKT	BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z INSTALACJAMI, UTWARZENIEM TERENU			
ADRES OBIEKTU	TARGANICE DZ. NR EWID. 796/8, 794/17, 794/18, 794/19, 795/3			
INWESTOR	BURMISTRZ ANDRYCHÓWA-TOMASZ ŻAK, GMINA ANDRYCHÓW UL. RYNEK 15, 34-120 ANDRYCHÓW			
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY			
PROJEKTOWAŁ	inż. PIOTR MIKOŁAJEK NR EWID. MAP/0106/PWOE/04 specj. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. MARCIN MIKOŁAJEK NR EWID. MAP/00320/PWOE/14 specj. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS		
DATA: IX 2022	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	SKALA: 1:100	NR RYS: 4E	NR STR: 19