LEGENDA:

- GNIAZDO WTYKOWE, POJEDYNCZE, P/T
  PUSZKA 1-KROTNA, RAMKA 1-KROTNA
- GNIAZDO WTYKOWE, PODWÓJNE, P/T
  PUSZKA 2-KROTNA, RAMKA 2-KROTNA
- GN. WTYKOWE 230V, IP44, PODWÓJNE, P/T
  PUSZKA 2-KROTNA, RAMKA 2-KROTNA
- GN. WTYKOWE 230V, IP44, POJEDYNCZE, P/T
- 2xGN. WTYKOWE POJEDYNCZE DATA Z KLUCZEM 230V, 2xGN. WTYKOWE POJEDYNCZE 230V, (PUSZKA 5-KROTNA, RAMKA 5-KROTNA, REZERWA MIEJSCA NA GNIAZDO RJ45)
- 1xGN. WTYKOWE POJEDYNCZE DATA Z KLUCZEM 230V, REZERWA MIEJSCA NA GNIAZDO RJ45) (PUSZKA 3-KROTNA, RAMKA 3-KROTNA, 1xGN. WTYKOWE POJEDYNCZE 230V,
- WYPUST INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
  ZAPAS PRZEWODU 2,0m
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA
- GSU — GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA
- MSWP — MIEJSCOWA SZYNA WYRÓWNANIA POTENCJAŁÓW
- PP — PUSZKA PODŁOGOWA 16 MOD.
  WYSOKOŚĆ PUSZKI 65mm
  WYPOSAŻONA W 2xGNIAZDO DATA i 2xGNIAZDO 230V
  ORAZ GNIAZDA NISKOPRĄDOWE
- PWP — PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO
  WYŁĄCZNIKA PRĄDU Z LAMPKAMI

SYSTEM PRZYZYWOWY:

- LAMPKA CZERWONA
- T — TRANSFORMATOR
- S — SYGNALIZATOR
- N — NUMERATOR DLA 6 SYGNAŁÓW
- B — BUCZEK
- K — KASOWNIK 1-PĘTLOWY
- PRZYCISK POCIĄGOWY
- PRZYCISK Z LAMPKĄ

LEGENDA:

- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY, P/T, IP20
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, P/T, IP20
- ŁĄCZNIK SCHODOWY, P/T, IP20
- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY, P/T, IP44
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, P/T, IP44
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY, P/T, IP44
- ŁĄCZNIK SCHODOWY, P/T, IP44
- ŁĄCZNIK ZWIERNY, "ŚWIATŁO", P/T, IP20
- CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI
- IP65 — CZUJNIK RUCHU I OBECNOSCI, IP65

LEGENDA:

- BEDNARKA FEZN 25X4 - UZIOM OTOKOWY
- ZK — ZŁĄCZE KONTROLNE NA ELEWACJI
- ZKG — ZŁĄCZE KONTROLNE W GRUNCIE
- DRUT FEZN FI8
- PROWADZENIE PIONOWE W RURCE DRUTU FEZN FI8
- IGLICA ODGROMOWA NA PODSTAWIE BETONOWEJ

LEGENDA:

Z
O — OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED IP66 IK09

Strumień LED [lm]	7930
Moc LED [W]	50
Strumień oprawy [lm]	6057
Moc oprawy [W]	55
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	110,1
Temperatura barwowa [K]	5700
CRI	>70
Kąt rozsyłu światła [°]	rozsył uliczny
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP66
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	60000

A	A	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
A"	A"	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
B	B	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
C	C	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
C"	C"	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
D	D	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
E	E	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
F	F	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
G	G	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
Aw1	Aw1	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO 1H/AT
Aw2	Aw2	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO 1H/AT
Aw3	Aw3	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO 1H/AT
Aw4	Aw4	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO 1H/AT
Aw5	Aw5	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO 1H/AT
Aw6	Aw6	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO 1H/AT
Ew1	Ew1	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO 1H/AT
Ew2	Ew2	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO 1H/AT

Inwestycja:

PROJEKT ZAMIENNY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ LEKKOATLETYCZNYCH, BOISKA PIŁKARSKIEGO TRENINGOWEGO O NAW. ZE SZTUCZNEJ TRAWY WRAZ Z ZAPLECZEM TECHNICZNO-FUNKCJONALNYM (m.in. trybun dla widzów, ogrodzeń, piłkochwytów, dozlemnych instalacji: kanalizacji sanitarnej, deszczowej, teletechnicznej, elektroenergetycznej zasilającej budynek, drenażu, nawadniania i oświetlenia boiska piłkarskiego, przebudowa, rozbudowa i remont budynku stacji uzdatniania wody wraz z adaptacją likwidowanych pomieszczeń na pomieszczenia szatniowo-sanitarno-magazynowe zaplecza boiska piłkarskiego) ORAZ ROZBIÓRKĄ NIECEK BASENOWYCH I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ (m.in. dozlemnych instalacji kanalizacji technologicznej, sanitarnych, oświetlenia terenu, wodociągowej) NA TERENIE MOSIR W BIELSKU PODLASKIM PRZY UL. E. ORZESZKOWEJ 19, dzialki nr ewid. 749/1, 750/1, 750/3

W RAMACH PROJEKTU: BUDOWA: HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ Z BUDYNKIEM HOTELOWYM Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM I O FUNKCJACH UZUPEŁNIAJĄCYCH SPORTOWO-REKREACYJNYCH /KRĘGIELNIA, ZESPÓŁ SZATNIOWY/ POŁĄCZONYM ŁĄCZNIKIEM Z HALĄ, BUDOWA NOWYCH TRYBUN WRAZ Z ZADASZENIEM, LOŻĄ PRASOWĄ I VIP WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SOCJALNYM, BUDYNKÓW KAS, ŚMIETNIKÓW, ZESPOŁU KORTÓW TENISOWYCH O NAW. NATURALNEJ /MĄCZKA OEGLANA/ I O NAW. SYNTETYCZNEJ WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM ORAZ LODOWISKIEM W OKRESIE ZIMOWYM, BOISK DO PIŁKI PLAŻOWEJ, SKATE PARKU, BUDOWA PARKINGÓW I ZATOK POSTOJOWYCH, DRÓG WEWNĘTRZNYCH, CHODNIKÓW, ŹRÓDŁA CIEPŁA, INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ;
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT: BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY I SZATNIOWEGO, BOISKA PIŁKARSKIEGO TRENINGOWEGO, URZĄDZEŃ LA, STUDNI GŁĘBINOWEJ, BRODZIKA I BASENU Z ATRAKCJAMI WODNYMI I ZJEŻDŻALNIAMI, BUDYNKÓW STUDNI GŁĘBINOWEJ, TRANSFORMATORA.

W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN:„PRZEBUDOWA BOISKA WRAZ Z MODERNIZACJĄ ZAPLECZA TECHNICZNO-FUNKCJONALNEGO NA TERENIE MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI (MOSIR) W BIELSKU PODLASKIM"

Inwestor:
Miasto Bielsk Podlaski
ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski

Generalny Projektant:
Ptaszyński Architektura
ROMAN PTASZYŃSKI
ul. Bałtycka 2/9 15–611 Białystok

Faza opracowania:
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

Rysunek:
LEGENDA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Branża:	Nr uprav.:	Podpis:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Projektant:		
mgr inż. Wojciech Grudziński	Bł/138/92	
Sprawdzający:		
mgr inż. Marek Jodkowski	Bł/63/02	

Projekt jest chroniony prawem autorskim.
Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym, wszystkie nieścisłości konsultować z głównym projektantem

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT-14/2021	B/S	03/2022	E1	