



LEGENDA

M1-M4	Istniejący maszt oświetleniowy stalowy o wysokości 16m, posadowiony na prefabrykowanym fundamencie betonowym. Słup pozostaje bez zmian.
M5-M8	Projektowany maszt oświetleniowy stalowy o wysokości 16m, posadowiony na prefabrykowanym fundamencie betonowym typ. M-160 prod. Elektromontaż, lub równoważny.
O1	Istniejąca oprawa oświetleniowa LED, 500W, 75000lm, IP66, typ. BVP651 LED750-4S/740 DX 50, montowana na słupie, wychył oprawy 10 stopni. Oprawa z przeniesienia.
O2	Projekt. oprawa oświetleniowa LED, 1006W, 17200lm, IP66, typ. BVP518 OUT T35 1xLED1720-4S/740/740 E3/D4I A65-W8, montowana na słupie, wychył oprawy 5 i 10 stopni.
O3	Projekt. oprawa oświetleniowa LED, 550W, 90000lm, IP66, typ. Clearlood Large BVP651 T25 DX60 /740, montowana na słupie, wychył oprawy 10 stopni.
TO1	Istniejąca szafa oświetlenia zewnętrznego, obudowa z tworzywa termoutwardzalnego, odporna na UV, IP44, IK10. Szafa pozostaje bez zmian – zasilanie projektowanych opraw.
TO2	Projektowana szafa oświetlenia zewnętrznego, obudowa z tworzywa termoutwardzalnego, odporna na UV, IP44, IK10. Przeznaczona do zasilania projektowanych opraw.
ZG1,ZG2	Projektowana rozdzielnica budowana z gniazdami: 2x16A/230V + 3x16A/400V + 32A/400V z zabezpieczeniami nadprądowymi różnicowoprądowymi. Wykonana z tworzywa termoutwardzalnego, odporna na UV, IP44, IK10.
ZR	Istniejąca szafa systemu zraszania.
---	Istniejące kable zasilające słupy ośw. – YAKY 4x25mm2 + będnarka uzimowa FeZn 25x4mm, ułożone w ziemi. Kable pozostają bez zmian.
---	Projekt. kable zasilające słupy ośw. – YAKY 4x16/25mm2 + będnarka uzimowa FeZn 25x4mm, ułożone w ziemi.
---	Istniejące kable zasilające złącza kablowe i szafę oświetlenia boiska z budynku pływali – bez zmian.
---	Projektowana rura osłonowa DVR Ø 110mm. Rury osłonowe stosować na całej długości trasy kabli oraz przy wejściach do fundamentów słupów i złączy.

UWAGA

- Projektowane maszty montować w odległości min. 2m od linii bocznych boiska.
- Na całej długości trasy projektowanych kabli oraz przy wejściach do fundamentów słupów i złączy stosować rury ochronne np. DVR 110.
- Złącza z gniazdami zamontować w sposób zapewniający swobodny dostęp, ostateczną lokalizację i kierunek ustalić na budowie w uzgodnieniu z Użytkownikiem obiektu.

PROMAX BIURO PROJEKTOWE	ul. Bema 43, Starachowice 27-200 503 167 434 · 41 275 61 52
Tytuł rysunku: PLAN OŚWIETLENIA I SIECI ELEKTR. ZEWNĘTRZ. - STAN PROJEKTOWANY	Skala: 1:500
Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OŚWIETLENIA BOISKA SPORTOWEGO DO PIŁKI NOŻNEJ	
Adres obiektu: DK141 NR EWID. 12/8, 12/9, 12/10, 12/11 UL. SZKOLNA 14, 27-200 TARACHOWICE	
Projektował: mgr inż. Andrzej Nowakowski Specjalność: elektryczna SWK/0159/PWBE/15	Podpis:
Nr projektu: -	Data: 01.2023
Nr rysunku: E-2	