

Dla zapewnienia ochrony odgromowej, projektuje się wykonanie połączenia masztów z taśmą stalową ocynkowaną 30x4mm².
Instalację uziemienia w postaci taśmy stalowej 30x4 mm² ocynkowanej układać w rowach kablowych min. 15cm poniżej poziomu układania kabla zasilającego maszty oświetleniowe. Należy również podłączyć słupki ogrodzeń i pilko chwyty.
Złącza kontrolne dla instalacji odgromowej umieścić na masztach oświetleniowych i latarniach.
Rezystancja uziomu winna być mniejsza od 10Ω.

kabel zasilający R_α z rozdzielni głównej zam.
na ścianie budynku hali sportowej

YKY5x4 Istniejąca lampa

NATEŻENIE wg PN-EN 12193
KORTY klasa III - min.200lx ,

Legenda:

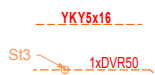


Granica działki inwestora

Istniejące budynki

Boisko do gry w tenisa - podwójne, pole gry 16x36,50m z nawierzchnią z trawy syntetycznej - kolor zielony

Tereny utwardzone



Projektowane trasy kablowe i oświetlenia

Proj. trasy teletechniczne ze studniami rura DVR dla instal. elektrycznych

Proj. trasy teletechniczne ze studniami rura OPTO 32mm dla instal. kablowych



Oświetlenie parkowe h_{min}=3,0m, LED - LED 55W IP66



Uziom w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm² układana równolegle z kablem



Rozdzielnia oświetleniowa-korty zasilana z rozdzielni głównej sali widowiskowo sportowej kablem YKY5 x10mm²

Konsorcjum firm: "AM+" arch. Anna Michno, P.U. "MAG" inż. Alfred Michno ul. Jeleniogórska 46c, 58-400 Kamienna Góra
tel. 604676058, 604153046, e-mail amplus.biuroprojektow@gmail.com, www.architekci-amplus.pl

zadanie: Budowa infrastruktury sportowej w ramach projektu: "Nowoczesna szkoła zawodowa - modernizacja infrastruktury szkolnictwa zawodowego w Powiecie Nowosolskim"	projektant główny: mgr inż. arch. ANNA MICHNO upr nr 284/00/DUW w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Opracował-kreślił inż. Alfred Michno, upr. nr 2605/94/UW/JG w zakr. inst., sieci i wentylacji z/o Projektant cz. elektr. mgr. inż. Ryszard Wiatr, nr upr. 10/98/JG w zakr. sieci i inst. elektr. oraz teletechn. b/o	temat rysunku: Trasy kablowe boisko do tenisa ziemnego		
inwestor: Powiat Nowosolski, 67-100 Nowa Sól ul. Moniuszki 3B		branża: ELEKTRYCZNA	faza: Projekt budowlany / wykonawczy	
adres inwestycji: ul. Piłsudskiego 61 i ul. Kościuszki 28 w Nowej Soli ; dz.nr: 112/1, 113/7, 113/10, 110/5, 112/2, 113/6		data edycji: 12 / 2020	skala rysunku: 1:500	nr rysunku: E2