


OZNACZENIA:
PL - licznik energii 3-faz.
FW - zabezpieczenie WLZ - rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "00" 160A przystosowany do plombowania
FZ - ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarcowego, z funkcją ręcznego rozłączania obwodu + zacisk PEN.
Ww. aparaty zabudowane w osłonie izolacyjnej przystosowanej do plombowania, z dostępną dla Odbiorcy dźwignią załącz/wyłącz.
PEN - szyna PEN z zaciskami typu V dla przyłączenia kabli magistralnych

Numer obwodu	FV1	H1	O1	O2	O3
Opis	ochronnik przepięciowy	Lampka kontrolna	Obwód oświetleniowy nr 1 maszt nr 1 i 4 oprawy: 2 x ZF1 2 x ZF2 2 x ZF3	Obwód oświetleniowy nr 2 maszt nr 2 oprawy: 2 x ZF1	Obwód oświetleniowy nr 3 maszt nr 3 i 5 oprawy: 2 x ZF1 2 x ZF2 2 x ZF3
Moc P _i [kW]	-	-	5,1	1,7	5,1

ISTNIEJĄCA SZAFKA ZASILAJĄCA ZAPLECZE BOISKPA SPORTOWEGO:

Nr PPE: 590322426301208207
Moc przył.: 21 kW (wzrost z 6 kW) dla zasilania podstawowego
Układ pomiarowo-rozliczeniowy: 0,4 kV, bezpośredni
Zasilanie: z istniejącej stacji transformatorowej SN/nN BBW30427, Targanice Szkoła
Lokalizacja: szafka nr SP-BBW653102 na słupie nr BBW436819
Układ sieci: TN-C

Ilość opraw	Moc opraw [kW]	Współczynnik mocy [-]	Prąd obl. [A]
14	0,843	0,98	18,7



Piotr Piwoński

biuro: ul. Korabnicka 1, 32-050 Skawina

tel. (+48) 12 357 69 58, tel. kom. 694 087 156

biuro@electric-control.pl, www.electric-control.pl

Inwestycja	Budowa instalacji oświetlenia boiska sportowego „Halniak” Targanice w miejscowości Targanice, gm. Andrychów				
Lokalizacja	Beskidzka 24A, 34-120 Targanice Jednostka ewidencyjna 121801_5 Andrychów Obręb nr 0006 Targanice, dz. nr 826/1, 827/3, 827/2, 829				
Inwestor	Gmina Andrychów, Rynek 15, 34-120 Andrychów				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		Branża	ELEKTRYCZNA	
Projektant	mgr inż. Piotr Piwoński	upr. nr MAP/0109/PW0E/04 specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Sprawdzający	mgr inż. Artur Goryczko	upr. nr MAP/0277/PBE/21 specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Tytuł rysunku	Schemat ideowy zasilania				
Data	listopad 2024	Skala	-	Nr rysunku	E-02