

1:11  
1:500  
Działalowo  
Działalowo

yr. 6668. 201. 1011

Podpisano się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu kartograficznego i kartograficznego	
Organ prowadzący i wydający	Starosta Działowski
Nazwa jednostki organizacyjnej	1720 MPA PA 2AS
Identyfikacja i opis materiału	P. 2803. 2012. 11
Data wydania kopii	06.05.2011
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty

inż. Anna Cechowska  
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej przewidziano "szybkie wyłączenie". Układ sieci TN-C 3-faz. 4 przewodowy z bezpośrednio uzziemionym przewodem neutralnym. linii kablowej z uzziemieniem o wartości oporności  $R_u < 10 \text{ Ohm}$ .

Slup nr 2  
ze złączem

istniejące złącze kablowo-pomiarowe  
zasilające lodowisko

Obwód Nr 1:

Od R-G do R-G kabel YAKSX 4 x 35 mm<sup>2</sup>;

Obwód Nr 2:

Od R-G do Słupa Nr 1 i Nr 2, kabel YKY 5 x 10 mm<sup>2</sup>

+ Fe Zn 24x4mm;

Obwód Nr 2:

Od R-G do słupa Nr 3 i Nr 4, kabel YKY 5 x 10 mm<sup>2</sup>

+ Fe Zn 25x4mm.

Obwód sterowniczy:

Od pomieszczenia technicznego do R-G kabel ziemny

żelowy

5 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> w osłonie PCV 32mm.

Oprawa MUNDIAL 2KW S/S WB WI HQITS

+ Źródło oświetlenia: 1 x HIT-DE OSS 2000W / 210000 lm

+ układ zapłonowy GB IP21 2KW 380-415V HIT-DE NI

montowany w skrzynce metalowej przy słupie.

Słupy MAL 14 wzm + złącze wolnostojące na fundamencie.

Projektowany kabel

170.4

170.2



Slup nr 3  
ze złączem

Slup nr 1  
ze złączem

-29mb-

-20mb-

-53mb-

-56mb-

-55mb-

-15mb-

kabel sterowanie oświetleniem

bel.

ch.kabel

j.asf.

ch.kabel

j.asf.

ch.kabel

j.asf.

ch.kabel

j.asf.

ch.kabel

j.asf.

ch.kabel

USŁUGI PROJEKTOWE LEONARD WITKOWSKI  
06-500 MŁAWA ul. REPUBLIKI PIŃCZOWSKIEJ 4

Data: 2015 r

Branża:	Elektryczna
Inwestor:	GINA MIASTO DZIAŁOWO ul. ZAMKOWA 12, 13-200 Działowo
Adres budowy:	13-200 DZIAŁOWO ul. Świerkowa
Projekt.	Leonard Witkowski Nr up. Cie. 18/84
Kreslił.	Leonard Witkowski Nr up. Cie. 18/84
Temat:	Plan Realizacyjny Budowy Oświetlenia Boiska Treningowego ul. Świerkowa
Nr rys.	2

