

Moc zainstalowana  
Obwód RT/F07 (nr 1) P1 = 3,09kW  
Obwód RT/F08 (nr 2) P1 = 0,22kW  
U = 230V/400V; 50Hz  
Układ sieci TN-S  
System ochrony przeciwporażeniowej -  
samoczynne, szybkie wyłączenie

LEGENDA:

1/66 - numer obwodu oświetleniowego / numer punktu świetlnego  
(zgodnie z rysunkiem PZT)

A - słup słabowy, ocynkowany o wysokości 3,18m malowany na kolor  
ciemno-popielaty usytuowany na dedykowanym fundamencie z oprawą  
parkową LED 45W / 3700lm (np. SU-NA MARS LS-LB-Z2A)

B - oprawa dekoracyjna LED 24W / 2628lm w obudowie doziemnej z  
odlewem aluminium, IP67, szyba hartowana, barwa 3000K (np. BEGA  
84618K3)

C - oprawa dekoracyjna LED 1,9W / 104lm w obudowie z odlewu  
aluminium wpuszczanej w konstrukcję ławek betonowych, IP65,  
przezroczyste szkło bezpieczne, barwa 3000K (np. BEGA 22230K3)

D - oprawa dekoracyjna LED 17,7W / 2016lm w obudowie doziemnej z  
aluminium, IP68, przezroczyste szkło bezpieczne, barwa 3000K  
(np. BEGA 84897K3)

E - oprawa dekoracyjna LED 3,9W / 141lm w obudowie doziemnej z  
aluminium, IP67, szkło kryształowe, barwa 3000K  
(np. BEGA 84272K3)

F - oprawa dekoracyjna LED 3W / 359lm w obudowie doziemnej ze stali  
nierdzewnej, IP68, przezroczyste szkło bezpieczne, barwa 3000K  
(np. BEGA 77018K3)

PR - puszka rozgałęźna IP67 z diwnicami PG16 instalowana w gruncie

- kabel YAKY 4x25mm<sup>2</sup> układany w gruncie na głębokość 0,70m  
(układany do słupów parkowych o symbolu 'A')

- kabel YKY 3x2,5mm<sup>2</sup> układany w gruncie na głębokość 0,70m  
(układany do opraw najazdowych o symbolu 'B')

- długość odcinka kabla (długość wykopu) /  
długość całkowita kabla od rozdzielni elektrycznej RT

- uzłom słabowy pomniejszany Fe/Cu Ø17,2mm o długość 4x1,5m  
(4-elementowy), zagłębiany mechanicznie w gruncie



84-300 Grudziądz, Al. 23 Syczyna 8/2  
0160 339 246 65 602 174 518

OBIEKT	REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO NA GÓRZE ZANKOWEJ W GRUDZIĄDZU	NR	E - 4
INWESTOR	Miejski Ośrodek Rekreacji i Wypoczynku ul. Za Basenem 2, 86-300 Grudziądz	SKALA	---
ADRES	86-500 Grudziądz, ul. Zankowa Nr działki: 1/130, 30, 31, obr.045; 55-59 122, 123, obr.042; 39, 40, 61/4, 61/5, 51, 52, obr.041	DATA	--- Lisopad 2022

Schemat ideowy instalacji oświetlenia terenu			
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. Piotr Tuleja	KUP/0161/ P-06/108	SECI INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE	BRANŻA
OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
inż. Jacek Jukubowski			
			ELEKTRYCZNA

ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RT

