



LEGENDA:

- ŁĄCZNIK POJEDYNCZY IP44 PT
- ŁĄCZNIK POJEDYNCZY IP20 PT (NT - W PRZYPADKU MONTAŻU NA SŁUPKACH PRZESZKLEŃ, POM. 2.04, 2.05)
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY IP20 PT
- ŁĄCZNIK SCHODOWY IP20 PT

P1 KROTNOŚĆ RAMKI  
1,2m WYSOKOŚĆ MONTAŻU  
IP44 SZCZELNIŚĆ WŁĄCZNIKA

OBWODY INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ UKŁADAĆ PRZEWODAMI TYPU YDYp3-5x1,5mm2 UN=750V  
PODTYNKOWO W ŚCIANACH PEŁNYCH LUB W WĘŻU OCHRONNYM PESHLA W PRZYPADKU ŚCIAN  
WARSTWOWYCH.

- |     |      |  |
|-----|------|--|
| F01 | 1 *  | FAGERHULT 17841 Aqua LED 4000K (1158 lm; 13.0 W) LUB RÓWNOWAŻNA                      |
| F02 | 15 * | FAGERHULT 29468 DTI LED type 1 Beta Opti 4K (4252 lm; 40.0 W) LUB RÓWNOWAŻNA         |
| F03 | 15 * | FAGERHULT 29469 DTI LED type 1 Beta Opti 4K (5261 lm; 51.0 W) LUB RÓWNOWAŻNA         |
| F04 | 1 *  | FAGERHULT 29476 DTI LED type 2 Beta Opti 4K (5682 lm; 42.0 W) LUB RÓWNOWAŻNA         |
| F05 | 11 * | FAGERHULT 29667 DTI LED type 1 Beta Opti 1500 4000K (5415 lm; 44.0 W) LUB RÓWNOWAŻNA |
| F06 | 2 *  | FAGERHULT 33414 AllFive Opal (3222 lm; 60.0 W) LUB RÓWNOWAŻNA                        |
| F07 | 20*  | FAGERHULT 57755 Discovery Evo 4K (1898 lm; 14.0 W) LUB RÓWNOWAŻNA                    |
| F08 | 1 *  | FAGERHULT 57759 Discovery Evo 4K (2566 lm; 19.0 W) LUB RÓWNOWAŻNA                    |

WSZYSTKIE PODANE Z NAZWY URZĄDZENIA TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁADOWE. ZASTOSOWAĆ  
PROJEKTOWANE LUB RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH NIE GORSZYCH OD ZAPROPONOWANYCH.

- UWAGA:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
  2. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej
  3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
  4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
  5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reproduktowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Symbol	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m2]
2 / 01	Komunikacja	54.59
2 / 02	Pom. biurowe	17.40
2 / 03	Pom. biurowe	47.68
2 / 04	Pom. biurowe	10.91
2 / 05	Pom. biurowe	11.11
2 / 06	Komunikacja	19.07
2 / 07	Pom. biurowe	11.58
2 / 08	Pom. magazynowe	10.83
2 / 09	Pom. biurowe	28.41
2 / 10	Pom. gospodarcze	2.28
2 / 11	Pom. biurowe	29.57
2 / 12	Aneks socjalny	13.81
2 / 13	Pom. biurowe	19.66
2 / 14	Sala narad	90.18
2 / 15	Ustęp ogólnodostępny dla kobiet	9.97
RAZEM		377.05

inwestor:	Remont generalny pomieszczeń biurowych usytuowanych na drugim piętrze w budynku administracyjno - hotelowym położonym na terenie Ośrodka Sportowego Gołecin
adres inwestycji:	Poznański Ośrodek Sportu i Rekreacji Oddział Gołecin ul. Warmińska 1, 60-622 Poznań
inwestor:	Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji - Samorządowy Zakład Budżetowy ul. Chwiakowskiego 34, 61-553 Poznań

biuro projektowe:	<b>waart</b> BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI		waart@op.pl pl. Lipowy 3/2 61-478 Poznań kom. 663 342 030
projektował:	mgr inż. Jerzy Woźniak nr upr. 877/86/Lo mgr inż. Marek Ratajczak		
stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	rewizja:	00
branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	nr rys.:	E-01
data:	07.2017	skala:	1:100
treść rysunku:	RZUT PIĘTRA 2 OŚWIETLENIE		