









## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

- |   |  |
|---|--|
|  | wyłącznik pojedynczy 10A/230V, IP20        |
|  | wyłącznik pojedynczy 10A/230V, IP44        |
|  | wyłącznik podwójny 10A/230V, IP20          |
|  | wyłącznik szkodowy 10A/230V, IP20          |
|  | wyłącznik szkodowy podwójny 10A/230V, IP20 |
|  | przełącznik pojedynczy 10A/230V, IP20      |
|  | czujnik obciążenia 10A/230V, IP44          |
|  | numer selekcyjny                           |

## LEGENDA OPRAW

- |    |  |                                    |
|----|--|------------------------------------|
| A1 | 96236882 AQUAF2 1x28W T16 HF L000  | montaż nastropowy 52 W             |
| A2 | 96236886 AQUAF2 2x28W T16 HF L000  | montaż nastropowy 52 W             |
| A3 | 96236883 AQUAF2 1x35W T16 HF L000  | montaż nastropowy 62 W             |
| C1 | 96240163 CHALICE 190H PC 2x26 TC-DEL HF L840   | montaż w suficie podwieszanym 62 W |
| C2 | 96240168 CHALICE 190H PC 2x26 TC-DEL HF L840<br>+ 96002087 CHALICE 190 GLASS IP44 CL | montaż w suficie podwieszanym 39 W |
| G1 | 96241318 OMEGA2 ECO FAST 4x14 HF IS DMB L840   | montaż w suficie podwieszanym 40 W |
| L1 | 96238468 LEOPARD 1X38W TC-DEEL HF PR RD WHI L840                                     | montaż nastropowy 61 W             |
| P1 | 96504418 PUNCH II 1X28W T16 HF DMB   | montaż nastropowy 32 W             |
| P2 | 96504438 PUNCH II 2X28W T16 HF DMB   | montaż nastropowy 31 W             |
| S1 | 96004824 PRISMA 2X14W OP   | montaż nastropowy 31 W             |
| S2 | 96004826 PRISMA 2X28W OP   | montaż nastropowy 61 W             |
| S3 | 96004829 PRISMA 1X35W OP   | montaż nastropowy 39 W             |
| V1 | ECOSIGN C AB LED NT1 - jednostronny  | montaż nad drzwiami                |
| V2 | ECOSIGN C AB LED NT1 - dwustronny  | montaż na ścianie                  |
| V3 | VOYAGER C LED AREA MRE E3TX WHI [NOT]  | montaż w suficie podwieszanym 5 W  |
| V4 | VOYAGER C LED ROUTE MRE E3TX WHI [NOT]   | montaż w suficie podwieszanym 5 W  |
| V5 | VOYAGER C LED AREA MCE E3TX WHI [NOT]  | montaż nastropowy 5 W              |
| V6 | VOYAGER C LED ROUTE MCE E3TX WHI [NOT]   | montaż nastropowy 5 W              |
| AW | TWISTER FIRMV AWEX (18 0W)   |                                    |

**UWAGI:**

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Wzruszeniami technicznymi" wykonawcy, robotów, budowlano-montażowych oprowadzeń przez Instalację Techniki Budowlanej, zasadami i zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na punkcie technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze zarysów lub powyższych przyjętych warunków w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z Inwestorem a także z projektem, zgodnie z 19go zdania.
3. Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składają się, oraz z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
5. Zaisolnienie niegodziwość planem projektem architektonicznym i pozostającymi oprowadzeniami branżowymi oraz sanitarium należy wykonać i zgłosić z projektem.
6. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słuski okiennej / drzwiowej, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonać / montować na podstawie zweryfikowanych omiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne / urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poż. i bhp, posiadać odpowiednie atesty / aprobaty do stosowania w budownictwie.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Wskazane na rzutach przykładowe elementy wyposażenia budynku / lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej /p. umywalki, sedesy, brodziki /prysznice / kuchennej /zlew, kuchenki i inne) sąka wyłącznie wskazaniemi rysunków, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozmieszczenia instalacji w budynku / lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
10. Powierzchnie lokalizacyjne/zwymiarowane po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań			
INWENSTYCJA	Remont Komendantury Policji Poznań - Stare Miasto w Poznaniu, obrotowego przy al. Marcinieckiego 31 nr dz. nr 16, ark.13, jego przebudowę oraz rozbudowę w zakresie zewnętrznej windy oraz sali odpraw wraz z remontem powierzchni placu, rozbórką garaży, budową wież dla samochodów obojędnych oraz budową sieci wewnętrznych.			
LOKALIZACJA	al. Marcinieckiego 31, 61-745 Poznań Dz. nr 16, ark. 13			
STATUSUM	PROJEKT BUDOWLANY			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	DEMIURG  ul. Pilewska 11/2 60-209 Poznań tel/fax : +48 61 662 14 40 www.demiurg.com.pl			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR W SPEC.	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Roman Majcherek	Upr.nr 16396 dotyczyj. wydziału elektryczny nr szty WPJ-EI-002803		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Gnatkiewicz			
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jadwiga Strzelczyk			
SPRAWDZIŁ	inż. elekt. Jan Misztak	Upr. Nr 76396zw dotyczyj. wydziału elektrycznego w zakresie instalacji elektrycznych nr szty WPJ-EI-03326NB		
TREŚĆ RYS.	RZUT I PIĘTRA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
DATA	LISTOPAD 2015	NR KONTRAKTU	001548	
BRANŻA	NR REMIZJI	NR RYSUNKU	IE.2.48	
IE	00	IE.2.48		

Wykonawca: Zakład Instalacyjny S.A. (ZIAS) ul. Wolności 100, 60-209 Poznań, tel./fax: +48 61 662 14 40, www.zias.pl  
Projektant: Zakład Instalacyjny S.A. (ZIAS) ul. Wolności 100, 60-209 Poznań, tel./fax: +48 61 662 14 40, www.zias.pl