






- LEGENDA:**
-  – łącznik oświetlenia pojedynczy IP44
 -  – łącznik oświetlenia – przycisk IP20
 -  – łącznik oświetlenia schodowy IP44
 -  – czujka ruchu 110Stopni 230V

K100E korytka ocynkowane z pokrywą szer 100mm min. gr.blachy 0,7mm dla instalacji elektrycznych z systemem mocowań oraz lukami i elementami do zmiany wysokości montażu wynikającymi z kolizji

K100T korytka ocynkowane szer 100mm min. gr.blachy 0,7mm dla instalacji elektrycznych ogólnych z systemem mocowań oraz lukami i elementami do zmiany wysokości montażu wynikającymi z kolizji

→ przebieg trasy rury sztywnej ochronnej dla wprowadzenia kabla telefonicznego 1 linia oznacza rurę Ø50mm

mocowanie do stropu stosować łączówki na lukach

OPRAWY OŚWIETLENIA	
1 Lampy 400-124 PROFI 58 BAR AC 1x24W	
2 Lampy 400-200 2x20W IP44	
4 LUMAT Sp. z o.o. Coda 2x30W IP65 Coda 2x30W IP65	
7 Lampy Oświetlenie kierunkowe jednostronne	
AM Moduł awaryjny dedykowany do typu oprawy 1-1h	
WNIOSŁOWY	
URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE M. ST. WARSZAWY	
ul. Grochowska 374 03-641 Warszawa	
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DLA ZADANIA	
PROJEKT REWITALIZACJI PRZESTRZENI PLACU SZEMBERA W WARSZAWIE	
- ETAP 2 -	
JEDNOSTKA PROJEKCYJNA	
ELERENIA	
Biuro i wydział odpowiedzialności ul. 4-52 Warszawa, Działalność 374 tel. 22 617 99 28, fax 22 617 99 14	
	
GOŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIŚC / DATA
arch. Wojciech Kosiński upr. nr PROJEKTANT	PODPIŚC / DATA
arch. kraj Dorota Kosińska	
arch. kraj Jakub Stanczak	
arch. kraj Dorota Kosińska	
arch. kraj Michał Kosiński	
arch. kraj Anna Kosińska	
arch. kraj Michał Kosiński	
SPRAWDZENIE	PODPIŚC / DATA
arch. Michał Kosiński upr. nr TOM/02M/0202M	
TOM 7	
PROJEKT SZKIEŁU MIEJSKIEGO Z WINDA I PUNKTEM INFORMACYJNYM	
TOM 7.4 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
LOKALIZACJA	
PL. SZEMBERA, WARSZAWA, WOJ. MAZOWIECKIE	
PROJEKT BRANŻOWY	
PRO-INVEST	
PRACOWNIA OŚWIETLENIA I ENERGETYKI JAKO ZŁOŻE PRACOWNIA OŚWIETLENIA I ENERGETYKI TEL. 22 617 99 28, fax 22 617 99 14 www.pro-invest.pl	
BRANŻA	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
FAZA	
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
PROJEKTANT BRANŻOWY	PODPIŚC / DATA
arch. Ing. Dorota Kosińska upr. nr PROJEKTANT	
OPRACOWANIE / WSPÓŁPRACOWNIK	PODPIŚC / DATA
SPRAWDZENIE	PODPIŚC / DATA
Ing. Dorota Kosińska upr. nr 51-745/02	
MAJĄCY WSKAZAĆ	
KONTAKTOWA FIRMOWA FIRMOWA FIRMOWA	
WYKONAWCA	
FIRMOWA FIRMOWA FIRMOWA	
SKALA	DATA
1:50	SIERPIEŃ 2010 r.