



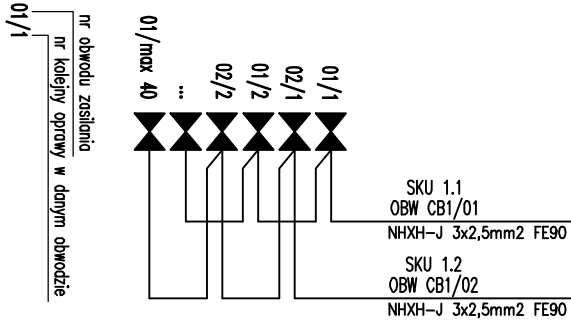
Album kablowy

Zestawienie danych z projektu						
Bluk	Nazwa	System	Wymiary	Forma	Odcinków	Powierzchnia
CB1-1/Z-OBW1	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=600, A3=100, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		2,760
CB1-3/Z-OBW3	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=300, B=100, A3=300, B3=100, L=600, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,628
CB1-4/Z-OBW4	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=100, B=60, A3=100, B3=60, A4=100, B4=60, L=200, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,240
CB1-5/Z-OBW5	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=100, B=60, A3=100, B3=60, A4=100, B4=60, L=200, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,240
CB1-6/Z-OBW6	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=200, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,297
CB1-7/Z-OBW7	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=200, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,297
CB1-8/Z-OBW8	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=200, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,297
CB1-9/Z-OBW9	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=200, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,297
CB1-10/Z-OBW10	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=150, B=60, A3=150, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,100
CB1-11/Z-OBW11	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,864
CB1-12/Z-OBW12	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,864
CB1-13/Z-OBW13	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,273
CB1-14/Z-OBW14	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=100, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,170
CB1-15/Z-OBW15	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=100, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,170
CB1-16/Z-OBW16	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=100, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		0,196
CB1-17/Z-OBW17	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=100, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		2,660
CB1-18/Z-OBW18	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=100, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-19/Z-OBW19	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=200, B=60, A3=100, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-20/Z-OBW20	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-21/Z-OBW21	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-22/Z-OBW22	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-23/Z-OBW23	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-24/Z-OBW24	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-25/Z-OBW25	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-26/Z-OBW26	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-27/Z-OBW27	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-28/Z-OBW28	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-29/Z-OBW29	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-30/Z-OBW30	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-31/Z-OBW31	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-32/Z-OBW32	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-33/Z-OBW33	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-34/Z-OBW34	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-35/Z-OBW35	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-36/Z-OBW36	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-37/Z-OBW37	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-38/Z-OBW38	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-39/Z-OBW39	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-40/Z-OBW40	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-41/Z-OBW41	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-42/Z-OBW42	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-43/Z-OBW43	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-44/Z-OBW44	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-45/Z-OBW45	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-46/Z-OBW46	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-47/Z-OBW47	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-48/Z-OBW48	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-49/Z-OBW49	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-50/Z-OBW50	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-51/Z-OBW51	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806
CB1-52/Z-OBW52	Czwórnik prostokątny	Korytko	A=160, B=60, A3=160, B3=60, A4=100, B4=60, L=300, L3=60, a=90°	Prostokątna		1,806

Zestawienie danych z projektu opraw oświetlenia ewakuacyjnego. Zestawienie zbiorcze.

Bluk	Nazwa	Ilość
SIB1.1A	SIB1.1A - CEAG Guidel.ed SL 13011.1, 2W, IP41 (wbudowana)	112 szt.
SIB1.2A	SIB1.2A - CEAG Guidel.ed SL 13021.1 CG-S, 2W, IP41 (wbudowana)	220 szt.
SIB1.2B	SIB1.2B - CEAG Guidel.ed SL 13021.1 CG-S, 2W, IP41 (wbudowana)	113 szt.
SIB1.4A	SIB1.4A - CEAG Guidel.ed SL 13051 CG-S, 5W, IP41 (wbudowana)	4 szt.
SIB1.5A	SIB1.5A - NEXI250-CGS, 4W, IP65 (nabudowana)	4 szt.
SIB1.5B	SIB1.5B - NEXI500-CGS, 7W, IP65 (nabudowana)	12 szt.
SIB1.6	SIB1.6 - Outdoor Wall CG-S, 5W IP65 (naścienne)	18 szt.
SIB1.7	SIB1.7 - Atlantic O CG-S, 5W IP65 (nabudowana)	3 szt.
SIB1.8a	SIB1.8a - CEAG Guidel.ed RZ, IP40 - 30m (naścienne)	23 szt.
SIB1.8b	SIB1.8b - CEAG Guidel.ed RZ, IP40 - 30m (naścienne)	105 szt.
SIB1.9a	SIB1.9a - CEAG Guidel.ed RZ, IP40 - 30m (nastropowa wbudowana)	7 szt.
SIB1.9b	SIB1.9b - CEAG Guidel.ed RZ, IP40 - 30m (nastropowa wbudowana)	90 szt.
SIB1.10a	SIB1.10a - SY/e 22011 LED 8W, IP54 (naścienne)	1 szt.
SIB1.10b	SIB1.10b - SY/e 22011 LED 8W, IP54 (naścienne)	3 szt.
SIB1.12	SIB1.12 - Atlantic S CG-S, 5W IP65 (naścienne)	1 szt.
SIB1.13	Cooper Micropoint 2 CG-S, 5/2,5W IP44 (nabudowana)	48 szt.
	TO - Tablica płytowa oświetlenia ogólnego	-
	Zakres projektu	-

Przykład zasilania opraw – system napięzienny.



Zasilanie opraw napięziennym z dwóch różnych obwodów zasilania.

UWAGI

Przewiduje się ciągi korytek kablowych osobne dla instalacji elektrycznych, pod sufitem podwieszanym. Usytuowanie korytek mocowanych nad sufitem podwieszanym dobierać tak, by zapewnić możliwie najkrótszą trasę przewodów oraz by nie kolidowała ona z instalacją wentylacji i klimatyzacji. Korytka kablowe stanowić będą element połączeń wyrownawczych, dlatego też należy zapewnić ich ciągłość elektryczną. Przy podejściach do rozdzielnic korytka łączyć linką LgYzo10mm do szyn PE rozdzielnic. W serwerowni natomiast należy połączyć je z główną szyną wyrównawczą. Do korytek przyłączać wszystkie masy metalowe znajdujące się w pomieszczeniach.

W miejscach sufitów pełnych przewiduje się mocowanie instalacji na uchwytach systemowych do stałych elementów konstrukcji budynku.

EE KOORDYNACJA

EE KOORDYNACJA ul. Antonówki 3
ADAM NALEWAWSKI 05-503 Baszkówka
tel. 881 603 070

Ochrona przeciwporażniowa szybkie, samoczynne wyłączenie zasilnia w układzie sieciowym TN-C-S		CENTRUM ONKOLOGII	
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO		OZNACZENIA I SYMBOLE	
inwestor:	CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY	branża:	Elektryczna
adres budowy:	ROMANOWSKIEJ 2 BYDGOSZCZ	forma:	PW
funkcja:	nazwisko:	nr uprawnień:	podpis:
kierownik:	mgr inż. A.Nalewski	-	-
projektował:	mgr inż. A.Kamiński	POM./0209/POOE/13	
sprowadził:	mgr inż. L.Matusiak	POM/IE/5766/02	
data:		składa: nr rys.:	
04.2018		E200	