(4 x YKY185mm ²)+ YKY2o120mm ²
2 x YLY2o 5 x 35mm ²
5 x YKY2o 5 x 25mm ²
2 x YKY2o 5 x16mm ²
5 x YKY2o 5 x 10mm ²
YKY2o 5 x 6mm ²

Kable i przewody w szachcie elektrycznym montowane na drabinach kablowych DSH systemu H80 z uchwytami co 0,5m zgodnie z schematem strukturalnym rozdziału energii.
2 x (4 x YKY240mm ² + YKY2o150mm ²)
2 x YLY2o 5 x 35mm ²
5 x YLY2o 5 x 25mm ²
3 x YKY2o 5 x 10mm ²

Agregat prądotwórczy FM40ASG 40kVA

B1KP1 ø160
B1TOZ
B1TPK1
B1TS1
B1TPK2
B1RGK
B1RO
B1TWC
B1CWNW1
RG
Szachty kablowe
KS001 KS002 KS003 KS004 KS005 KS006 KS007 KS008 KS009 KS010
U01301 / RGS1P10 Zestaw Hydroforowy P,poz P=4,5kW U=400V

BILANS POMIESZCZEŃ POZIOM =4,00

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. (m2)
U.01	WATROWAP	P4	4,42
U.02	DOJAZD GOSPODARCZY	P4	45,35
U.03	ODBIÓR KSIĄŻEK	P1	10,06
U.04	WARSZTAT GALERII	P4	48,67
U.05	MONITORING	P1	19,43
U.06	POM.SOCJALNE	P1	11,61
U.07	KOMUNIKACJA	P1	41,66
U.08	ZESPÓŁ SZATNI DAMSKICH	P2	23,52
U.09	ZESPÓŁ SZATNI MĘSKICH	P2	19,81
U.10	WYDAWANIE KSIĄŻEK	P1	21,40
U.11	KOMUNIKACJA	P4	13,68
U.12	ROZDZIELNIA	P4	26,21
U.12A	UPS	P4	9,83
U.13	WĘZEŁ CO	P4	40,75
U.14	WENTYLATORNIA	P4	65,10
U.15	MAGAZYN CZASOPISM	P4	402,47
U.16	MAGAZYN KSIĄŻEK	P4	494,66
U.17	KLATKA SCHODOWA	P4	17,63
U.18	KLATKA SCHODOWA	P4	16,38
U.19	POM. GOSPODARCZE	P2	5,30
U.20	POM. PORZĄDKOWE	P2	2,99
U.21	POM. GOSPODARCZE	P2	6,04
RAZEM			1 346,97

A1 Philips SmartForm TBS411 1xTL5-28W/840 HF C8-C (32.0 W: 1xTL5-28W)
A2 Philips SmartForm TBS411 1xTL5-54W/840 HF C8-C (60.0 W: 1xTL5-54W)
A3 Philips SmartForm TBS411 2xTL5-28W/840 HF C8-VH (62.0 W: 2xTL5-28W)

1	Philips	Celino TCS680 1xTL5-28W/840 HF AC-MLO (32.0 W)	
2	Philips	Celino TCS680 1xTL5-28W/840 HF C8-VH (32.0 W)	
3	Philips	Celino TCS680 1xTL5-49W/840 HF C8 (55.0 W)	
4	Philips	Celino TPS680 1xTL5-54W/840 HF C8-VH (60.0 W)	
5	Philips	Efix TBS260 TBS260 4xTL5-14W/840 HF C6 (63.0 W)	
6	Philips	Efix TBS260 TBS260 4xTL5-14W/840 HF M2 (63.0 W)	
7	Philips	Efix TCS260 TCS260 1xTL5-49W/840 HF M2 (55.0 W)	
8	Philips	Europa 2 FBS120 1xPL-R/4P17W/830 HF PG (20.0 W)	
9	Philips	Europa 2 FBS120 2xPL-C/4P18W/840 HF PG (38.0 W)	
10	Philips	Europa 2 FBS120 2xPL-C/4P26W/840 HF PG (54.0 W)	
11	Philips	Fugato Performance FBS270 2xPL-R/4P14W/830 HF M (34.0 W)	
12	Philips	Fugato Performance FBS271 2xPL-R/4P17W/830 HF M (41.0 W)	
13	Philips	Rotaris TBS740 1xTL5C60W/840 HF (65.0 W)	
14	Philips	SmartForm TBS460 2xTL5-28W/840 HF CB (62.0 W)	
15	Philips	SmartForm TBS460 3xTL5-14W/840 HF CB (48.0 W)	
16	Philips	SmartForm TBS460 4xTL5-14W/840 HF CB (63.0 W)	
17	Philips	TCW060 2xTL5-28W/840 HF P (62.0 W)	
18	Philips	UnicOne MRS542 1xCDM-Ta35W/930 HF WB36 (34.0 W)	
19	Philips	UnicOne MRS551 1xCDM-TC70W/830 HF WB36 (78.5 W)	
20	Philips	UnicOne MRS553 1xCDM-R111-40-70W/830 HF WB40 (78.5 W)	
21	Philips	UnicOne MRS561 1xCDM-T70W/830 HF WB36* CHAMPAGNE (78.5 W)	
22	Philips	TBS740 MASTER TL5 Circular HFP / 2Gx13/60W	

Oprawa ośw. ewakuacyjnego MULTIOMEGA 1 x 9W, 3h - (ściana)
Czujnik obecności LRM1050/00
Czujnik obecności LRM8115/00

Mapa załączeń opraw oświetleniowych

Poziom	Łącznik	Nr Kasety	Przycisk	Typ	pomieszczenie	Linia / Obwód	Czas załą.
Piwnica	ŁU02	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U02	U0201 - 06 / B1KP101	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU04	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U04	U0401 - 10 / B1TS101	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU05	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U05	U0501 - 04 / B1TOZ01	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU12	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U12	U0501 - 04 / B1TOZ01	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU12A	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U12A	U12A01 - 02 / B1RO01	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU14	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U14	U1401 - 07 / B1CWNW101	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU14A	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U14	U1408 / B1CWNW101	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU13	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U13	U1301 - 04 / B1TWC01	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU13A	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U13A	U1305 - 07 / B1TWC01	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU10A	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U10	U1001 - 06 / B1TP101	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU10B	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U10	U1001 - 06 / B1TP101	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU11A	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U11	U1101 - 02 / B1TWC01	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU11B	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U11	U1101 - 02 / B1TWC01	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU19	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U19	U1901 / B1TP101	wg zaleczenia
Piwnica	ŁU21	-	-	16A 250V IP44 p/t n/t	U21	U2101 / B1TP101	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS001	1	Kaseta 0422-03	U16	U1601 - 03 / B1TP105	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS001	1	Kaseta 0422-03	U16	U1604 - 09 /B1TP105	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS001	1	Kaseta 0422-03	U15	U1510 - 19/B1TP105	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS001	1	Kaseta 0422-03	U15	U1520 - 29/B1TP106	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS001	1	Kaseta 0422-03	U15	U1530 - 39/B1TP106	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS007	1	Kaseta 0422-03	U16	U1601 - 03 / B1TP105	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS007	1	Kaseta 0422-03	U16	U1604 - 09 /B1TP105	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS007	1	Kaseta 0422-03	U15	U1510 - 19/B1TP105	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS007	1	Kaseta 0422-03	U15	U1520 - 29/B1TP106	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS007	1	Kaseta 0422-03	U15	U1530 - 39/B1TP106	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS002	1	Kaseta 0422-03	U16	U1667 - 86/B1TP209	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS003	1	Kaseta 0422-03	U16	U1687 - 110/B1TP210	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS003	1	Kaseta 0422-03	U16	U16111 - 134/B1TP211	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS003	1	Kaseta 0422-03	U16	U16135 - 148/B1TP212	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS004	1	Kaseta 0422-03	U16	U16149 - 171/B1TP213	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS008	1	Kaseta 0422-02	0.01	B2TP201	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS008	2	Kaseta 0422-02	0.01	B2TP202	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS009	1	Kaseta 0422-02	0.06	B2TP203	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS009	2	Kaseta 0422-02	0.06	B2TP204	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS010	1	Kaseta 0422-03	U18	B1TP104	wg zaleczenia
Piwnica	-	KS010	2	Kaseta 0422-03	U17	B1TP215	wg zaleczenia

Mapa załączeń opraw oświetleniowych

Poziom	Łącznik	Nr Kasety	Przycisk	Typ	pomieszczenie	Linia / Obwód	Czas załą.
Piwnica	IR001	-	-	LRM1050/00	0.06	U0601 - 02 / B1TP102	15min
Piwnica	IR002	-	-	LRM1050/00	0.03	U0301 - 02 / B1TP102	15min
Piwnica	IR003	-	-	LRM1050/00	0.01	U0101 - 02 / B1TP102	15min
Piwnica	IR004	-	-	LRM8115/00	0.07	U0701 - 12 / B1TP105	15min
Piwnica	IR005	-	-	LRM8115/00	0.07	U0701 - 12 / B1TP105	5min
Piwnica	IR006	-	-	LRM1050/00	0.07	U0701 - 12 / B1TP105	5min
Piwnica	IR007	-	-	LRM1050/00	0.07	U0701 - 12 / B1TP105	5min
Piwnica	IR008	-	-	LRM1050/00	0.08	U0801 - 06 / B1TP106	5min
Piwnica	IR009	-	-	LRM1050/00	0.08	U0807 - 11 / B1TP106	15MIN
Piwnica	IR010	-	-	LRM1050/00	0.09	U0901 - 06 / B1TP106	15MIN
Piwnica	IR011	-	-	LRM1050/00	0.09	U0907 - 12 / B1TP106	15MIN
Piwnica	IR012	-	-	LRM1050/00	0.09	U0002 / B1TP106	15MIN

Dla potrzeb sporządzenia niniejszego projektu wszystkie urządzenia i materiały zostały dobrane w oparciu o konkretne marki, znaki towarowe lub katalogi producentów i służą one do określenia standardów i właściwości użytkowych.
Mogą one zostać zastąpione urządzeniami i materiałami równowaznymi, nie gorszymi niż wskazane w projekcie.
Zastosowane równowaźne urządzenia i materiały muszą spełniać założenia projektowe.
Wszelkie przyjęte rozwiązania systemowe muszą być jednorodne i spełniać wskazaną w projekcie skuteczność działania.

Index	Zmiany	Data

Projekt:
BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA W ZIELONEJ GÓRZE
AL. WOJSKA POLSKIEGO, 65-072 ZIELONA GÓRA

Inwestor:
UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI
65-417 ZIELONA GÓRA
UL. LICEALNA 9

Generalny projektant:
NOW
BIURO ARCHITEKTONICZNE Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 75 / 77
90-057 Łódź
Tel. 0048-42-6377027/6377090 Fax 6399696

Projektant branży:
PROFIL BIS Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 23
65-463 Zielona Góra
Tel. 0048-68-453 64 51 Fax 453 64 46

Główny projektant:	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ OWCZAREK	Upr.nr: 166/74/bm	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektant:	MGR INŻ. KARZIMIERZ MROCZKOWSKI	Upr.nr: 99/87/Zg	
Sprawdzający:	INŻ. WACŁAW OBIŃSKI	Upr.nr: 153/78/Zg	
Współpraca:	INŻ. PIOTR DUDZIK		Stadium: PROJ. WYKONAWCZY
	MGR INŻ. TOMASZ DANELAK		
	MGR INŻ. MARCIN GLINKA		

Treść rysunku: OŚWIETLENIE - RZUT PIWNIC
Data: XII.2009
Skala: 1:50
Arkusz nr: E/OS/01