

INWEST

PRACOWNIA PROJEKTOWA

MMB

INWEST

PROJEKTANT:

MGR INŻ. K. BRZESKA

UPR. MAZ/0274/PWOE/14

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. A. SMAĞOWICZ

UPR. MAZ/0418/PWOE/11

OBIEKT:

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYMI I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI PRZY UL. HANDLOWEJ/ RĄDZYŃSKIEJ W WARSZAWIE DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06

PROJEKT:

BUDOWLANE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TEMAT:

SCHEMAT ENERGETYCZNY DOBÓR WLZ

SKALA:

-

DATA:

01.2018

NR RYS.

2.RAD.E.11

Ip.	Oznaczenia	Opis	Mieszk ania	Usługi	Pi	Ps	Cos	Io	Ib	Kable	L	ΔU	Uwagi/Sposób prowadzenia
					kW	kW		A	A	mm²	m	%	
Kablowa sieć zasilająca													
	-	-			kW	kW		A	A	mm²	m	%	-
1	Z-1	Zasilanie RG-1	134		1675	144	0,93	223,8	250	YKY4x150	15	0,2	w ziemi
2	Z-2	Zasilanie RGU-1		3	276	248	0,93	386,0	400	YKY4x240	15	0,2	w ziemi
3	Z-3	Zasilanie RGA-1			206	124	0,93	192,1	250	YKY4x150	15	0,1	w ziemi
4	Z-4	Zasilanie RG-2	81		1025	106	0,93	164,0	200	YKY4x150	45	0,3	w ziemi, w korytku perforowanym z pokrywą obudowa p.poż. Promat EI120
5	Z-5	Zasilanie RGU-2		3	212	191	0,93	296,5	315	YKY4x185	45	0,5	w ziemi, w korytku perforowanym z pokrywą obudowa p.poż. Promat EI120
6	Z-6	Zasilanie RGA-2			126	76	0,93	117,5	160	YKY4x95	45	0,4	w ziemi, w korytku perforowanym z pokrywą obudowa p.poż. Promat EI120
Kablowa sieć rozdzielcza													
	Oznaczenia	Opis	Mieszk ania	Usługi	Pi	Ps	Cos	Io	Ib	Kable	L	ΔU	Uwagi/Sposób prowadzenia
	-	-			kW	kW		A	A	mm²	m	%	-
7	L-A	Zasilanie RK-A	34		425,0	83,3	0,93	129,4	160	YKYżo5x95	60	0,6	w korytku perforowanym z pokrywą
8	L-B	Zasilanie RK-B	21		262,5	70,4	0,93	109,3	125	YKYżo5x70	40	0,4	w korytku perforowanym z pokrywą
9	L-C	Zasilanie RK-C	21		262,5	70,4	0,93	109,3	125	YKYżo5x70	37	0,4	w korytku perforowanym z pokrywą
10	L-D	Zasilanie RK-D	58		725,0	98,6	0,93	153,2	160	YKYżo5x95	65	0,7	w korytku perforowanym z pokrywą
11	L-E	Zasilanie RK-E	36		450,0	84,6	0,93	131,5	160	YKYżo5x95	50	0,5	w korytku perforowanym z pokrywą
12	L-F	Zasilanie RK-F	45		575,0	93,2	0,93	144,7	160	YKYżo5x95	75	0,8	w korytku perforowanym z pokrywą
13	LA-A	Zasilanie RKA-A			22,0	13,2	0,93	20,5	40	YKYżo5x10	60	0,9	w korytku perforowanym odkrytym
14	LA-B	Zasilanie RKA-B			22,0	13,2	0,93	20,5	40	YKYżo5x10	40	0,6	w korytku perforowanym odkrytym
15	LA-C	Zasilanie RKA-C			70,0	42,0	0,93	65,3	80	YKYżo5x35	37	0,5	w korytku perforowanym odkrytym
16	LA-D	Zasilanie RKA-D			30,0	18,0	0,93	28,0	40	YKYżo5x10	65	1,3	w korytku perforowanym odkrytym
17	LA-E	Zasilanie RKA-E			60,0	36,0	0,93	55,9	80	YKYżo5x35	50	0,6	w korytku perforowanym odkrytym
18	LA-F	Zasilanie RKA-F			22,0	13,2	0,93	20,5	40	YKYżo5x10	75	1,1	w korytku perforowanym odkrytym
19	L-A-1	Zasilanie mieszkań	10		125,0	51,0	0,93	79,2	100	5xLgYd1x50	29	0,3	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
20	L-A-2	Zasilanie mieszkań	12		150,0	55,1	0,93	85,5	100	5xLgYd1x50	32	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
21	L-A-3	Zasilanie mieszkań	12		150,0	55,1	0,93	85,5	100	5xLgYd1x50	41	0,5	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
22	L-B-1	Zasilanie mieszkań	12		150,0	55,1	0,93	85,5	100	5xLgYd1x50	33	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
23	L-B-2	Zasilanie mieszkań	9		112,5	49,1	0,93	76,2	100	5xLgYd1x50	42	0,5	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
24	L-C-1	Zasilanie mieszkań	12		150,0	55,1	0,93	85,5	100	5xLgYd1x50	32	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
25	L-C-2	Zasilanie mieszkań	9		112,5	49,1	0,93	76,2	100	5xLgYd1x50	41	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
26	L-D-1	Zasilanie mieszkań	15		187,5	60,8	0,93	94,4	100	5xLgYd1x50	28	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
27	L-D-2	Zasilanie mieszkań	13		162,5	57,2	0,93	88,9	100	5xLgYd1x50	43	0,5	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
28	L-D-3	Zasilanie mieszkań	12		150,0	55,1	0,93	85,5	100	5xLgYd1x50	44	0,5	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
29	L-D-4	Zasilanie mieszkań	12		150,0	55,1	0,93	85,5	100	5xLgYd1x70	50	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
30	L-D-5	Zasilanie mieszkań	6		75,0	41,0	0,93	63,7	80	5xLgYd1x50	53	0,5	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
31	L-E-1	Zasilanie mieszkań	10		125,0	51,0	0,93	79,2	100	5xLgYd1x50	44	0,5	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
32	L-E-2	Zasilanie mieszkań	10		125,0	51,0	0,93	79,2	100	5xLgYd1x50	49	0,5	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
33	L-E-3	Zasilanie mieszkań	16		200,0	62,0	0,93	96,3	100	5xLgYd1x50	20	0,3	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
34	L-F-1	Zasilanie mieszkań	12		162,5	59,6	0,93	92,7	100	5xLgYd1x50	27	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
35	L-F-2	Zasilanie mieszkań	10		125,0	51,0	0,93	79,2	100	5xLgYd1x50	33	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
36	L-F-3	Zasilanie mieszkań	9		112,5	49,1	0,93	76,2	100	5xLgYd1x50	20	0,2	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
37	L-F-4	Zasilanie mieszkań	14		175,0	59,0	0,93	91,6	100	5xLgYd1x50	29	0,4	w korytku perf. z pokr., na drabinie kablowej w rurze PCV63
38	L-U1	Zasilanie usługi U1		1	116,0	116,0	0,93	180,2	200	YKYżo5x120	35	0,4	w korytku perforowanym z pokrywą
39	L-U2	Zasilanie usługi U2		1	25,0	25,0	0,93	38,8	63	YKYżo5x25	48	0,5	w korytku perforowanym z pokrywą
40	L-U3	Zasilanie usługi U3		1	135,0	135,0	0,93	209,8	250	YKYżo5x150	68	0,7	w korytku perforowanym z pokrywą
41	L-U4	Zasilanie usługi U4		1	52,0	52,0	0,93	80,8	100	YKYżo5x50	33	0,4	w korytku perforowanym z pokrywą
42	L-U5	Zasilanie usługi U5		1	80,0	80,0	0,93	124,3	160	YKYżo5x95	61	0,6	w korytku perforowanym z pokrywą
43	L-U6	Zasilanie usługi U6		1	80,0	80,0	0,93	124,3	160	YKYżo5x95	81	0,7	w korytku perforowanym z pokrywą
44	D-A1	Zasilanie dźwigu 1 w klatce A			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	33	0,4	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
45	D-A2	Zasilanie dźwigu 2 w klatce A			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	36	0,4	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
46	D-B	Zasilanie dźwigu w klatce B			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	47	0,5	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
47	D-C	Zasilanie dźwigu w klatce C			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	46	0,5	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
48	D-D1	Zasilanie dźwigu 1 w klatce D			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	52	0,6	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
49	D-D2	Zasilanie dźwigu 2 w klatce D			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	54	0,6	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
50	D-E1	Zasilanie dźwigu 1 w klatce E			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	38	0,4	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
51	D-E2	Zasilanie dźwigu 2 w klatce E			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	36	0,4	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
52	D-F1	Zasilanie dźwigu 1 w klatce F			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	44	0,5	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
53	D-F2	Zasilanie dźwigu 2 w klatce F			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	42	0,5	w korytku perf. odkryt., na drabinie kablowej
54	L-WC	Zasilanie węzła ciepłego			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	10	0,1	w korytku perforowanym odkrytym
55	L-ADM	Zasilanie tablicy administracji T-ADM			10,0	6,0	0,93	9,3	25	YKYżo5x6	24	0,3	w korytku perforowanym odkrytym
56	L-H-A	Zasilanie zestawu hydroforowego budynek A			4,0	4,0	0,93	6,2	25	(N)HXH5x6	55	0,4	w korytku E90/na uchwytych E90
57	L-H-B	Zasilanie zestawu hydroforowego budynek B			4,0	4,0	0,93	6,2	25	(N)HXH5x6	105	0,8	w korytku E90/na uchwytych E90