

















































UWAGI:

1. Remont urządzeń zasilania przeobrażano na rysunku E-01
2. Nurzenie i przemieszczenie poszczególnych przewodów przedstawiono na schematach ideowych rozdzielni, np. de E-11 do E-28
3. Instalacje prowadzić zgodnie z obowiązującymi zasadami, zachowując koordynację z innymi instalacjami
4. Przyłącza kablowi oraz przewodami pomiędzy strefami pożarowymi należy uszczelnić masą ognioochronną
5. Gniazda ogólne należy montować na wysokości 30cm od poziomu posadzki
6. Gniazda w pomieszczeniach technicznych należy montować zgodnie z wytycznymi technologii
7. Wypusty zasilające urządzenia elektryczne należy montować na wysokości montażu poszczególnych urządzeń
8. Instalacje w przedmiotowej części budynku należy wykonać w systemie adresemacji, tzn. oznaczenia cyfrowe np. R0.../... odpowiadają odpowiednio poszczególnym obwodom rozdzielni
9. Wysokość montażu koryt kablowych i ich przebieg należy zweryfikować na etapie budowy po dokładnym wyspecyfikowaniu zastosowanych urządzeń.

LEGENDA:

- |                                                                                       |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM, 16A           |
|    | GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM, 16A             |
|    | GNIAZDO IP44 Z UZIEMIENIEM, 16A                 |
|    | GNIAZDO SIŁOWE, 32A                             |
|    | WYPUST 230V - kontroler SKD                     |
|    | WYPUST 230V - kontroler SSWiN                   |
|    | WYPUST 230V - wideodomofon                      |
|    | WYPUST 230V - zasilacz pożarowy                 |
|    | WYPUST 230V - centrala systemu SSP              |
|    | WYPUST 230V - główny punkt dystrybucyjny        |
|    | WYPUST 230V - zawór elektromagnetyczny dwud.    |
|    | WYPUST 230V - brama garażowa                    |
|    | WYPUST 230V - wentylator wyciągowy              |
|    | WYPUST 230V - wentylator kanałowy               |
|    | WYPUST 230V - jednostka wewnętrzna klimatyzacji |
|    | WYPUST 230V - szafa automatyki BMS              |
|    | WYPUST 230V - pompa obiegowa                    |
|    | WYPUST 230V - centralka detekcji gazu           |
|    | WYPUST 230V - drzwi przesuwne                   |
|    | WYPUST 230V - jednostka zewnętrzna pompy ciepła |
|    | WYPUST 400V - jednostka zewnętrzna klimatyzacji |
|    | WYPUST 400V - dźwig osobowy                     |
|    | WYPUST 400V - kurtyna powietrzna                |
|    | WYPUST 400V - pompa ciepła                      |
|   | WYPUST 400V - nagrzewnica pompy ciepła          |
|  | WYPUST 400V - centrala wentylacyjna             |
|  | WYPUST 400V - agregat do centrali wentylacyjnej |

- |                                                                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|          | ZESTAW Gniazd w kasecie podłogowej - 3xData + 2x230V + 2xRJ45        |
|          | ZESTAW Gniazd w kasecie podłogowej - 1xData + 1x230V + 1xRJ45        |
|          | ZESTAW Gniazd na ścianie - 3xData + 2x230V + 2xRJ45                  |
|          | ZESTAW Gniazd na ścianie - 1xData + 1x230V + 1xRJ45                  |
|          | ZESTAW Gniazd montowanych pod sufitem - 1xData + 1x230V + 1xRJ45     |
|          | ZESTAW Gniazd montowanych pod sufitem - 1xData + 1xRJ45              |
| WK       | Zdalny wyłącznik główny kotłowni                                     |
| PWP      | Zdalny przeciwpożarowy wyłącznik prądu                               |
| PWP-PV   | Zdalny przeciwpożarowy wyłącznik prądu - instalacja PV               |
| PWP-UPS  | Zdalny przeciwpożarowy wyłącznik prądu - instalacja UPS              |
| WGp.poz  | Wyłącznik główny przeciwpożarowy                                     |
| RO...    | Rozdzielnia modułowa, podtynkowa - rozdzielnia ogólna (piętrowa)     |
| RD...    | Rozdzielnia modułowa, podtynkowa - rozdzielnia dedykowana (piętrowa) |
| RK       | Rozdzielnia modułowa, natynkowa - obwody kotłowni                    |
| Rp.poz   | Rozdzielnia modułowa, natynkowa - instalacje p.poz.                  |
| RUPS     | Rozdzielnia modułowa, natynkowa - rozdzielnia kotłowni               |
| UPS      | Prostownik 3-fazowy UPS 30kVA                                        |
| BT       | Szafa z bateriami zewnętrznymi do UPS                                |
| RAC      | Rozdzielnia modułowa, natynkowa - rozdzielnia instalacji PV          |
| RDC      | Rozdzielnia modułowa, natynkowa - rozdzielnia instalacji PV          |
| RG       | Rozdzielnia modułowa, podtynkowa - rozdzielnia główna                |

Zestawienie Pomieszczeń Parteru					Zestawienie Pomieszczeń Parteru				
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadзки	Pow. podłogi	Pow. użytkowa	Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow. podłogi	Pow. użytkowa
0.01					0.27				
	Wiatrołap	Panele winylowe	21,14	21,14		Natryski przedsionek	Panele winylowe	11,98	11,98
0.02	Ochrona	Panele winylowe	4,91	4,91	0.28	WC	Panele winylowe	2,06	2,06
0.03	Dział obsł. klienta	Panele winylowe	71,08	71,08	0.29				
					0.30				
0.04	Kasa	Panele winylowe	4,23	4,23		Prysznic	Panele winylowe	1,78	1,78
0.05	WC	Panele winylowe	4,14	4,14	0.31	Prysznic	Panele winylowe	1,78	1,78
0.06	Komunikacja	Panele winylowe	6,92	6,92	0.32	Szatnia odzieży rob.	Panele winylowe	21,85	21,85
0.07	Komunikacja	Panele winylowe	42,40	42,40	0.33	Wiatrołap	Panele winylowe	5,89	5,89
0.08	Pom. mag.	Panele winylowe	14,27	14,27	0.34	Szatnia odzieży własn.	Panele winylowe	24,14	24,14
0.09	Pom. socj.	Panele winylowe	18,16	18,16	0.35	Szatnia odzieży rob.	Panele winylowe	21,29	21,29
0.10	Klatka schodowa	Panele winylowe	14,75	14,75	0.36	Natryski przedsionek	Panele winylowe	11,48	11,48
0.11	Pom. gosp.	Panele winylowe	4,04	4,04	0.37	Prysznic	Panele winylowe	1,78	1,78
0.12	WC męskie	Panele winylowe	4,56	4,56	0.38	Prysznic	Panele winylowe	1,73	1,73
0.13	WC damskie	Panele winylowe	4,56	4,56	0.39	WC	Panele winylowe	1,72	1,72
0.14	WC	Panele winylowe	2,39	2,39				734,24 m <sup>2</sup>	535,37 m <sup>2</sup>
0.15	Dział obs. klientów	Panele winylowe	39,46	39,46					
0.16	Dział techniczny	Panele winylowe	39,46	39,46					
0.17	Komunikacja	Panele winylowe	36,46	36,46					
0.18	Dział sieci + kierow.	Panele winylowe	45,67	45,67					
0.19	Pom. mag.	Panele winylowe	16,27	0,00					
0.20	Przedsionek	Panele winylowe	3,03	3,03					
0.21	Magazyn	Pos. przemysłowa	21,19	0,00					
0.22	Garaż	Pos. przemysłowa	121,53	0,00					
0.23	Warsztat	Pos. przemysłowa	39,88	0,00					
0.24	Klatka schodowa	Panele winylowe	14,40	14,40					
0.25	Pom. socj.	Panele winylowe	8,13	8,13					
0.26	Szatnia odzieży własn.	Panele winylowe	21,95	21,95					

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO - ADMINISTRACYJNEGO  
I BUDYNKU GOSPODARCZEGO**

temat: Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.  
ul. Krakowska 85; 32-065 Krzeszowice

inwestor:

**Krzeszowice**  
dz. nr 1839; 1840 oraz cz. dz. nr 1819  
1822; 1823; 1828; 1878; 1914

projektant:	<u>mgr inż. Mariusz Majcherczyk</u> Upr. nr 329/2000 specjalność: inst. elektryczne
sprawdzający:	<u>mgr inż. Paweł Kamoda</u> Upr. nr MAP/0041/PWBE/16 specjalność: inst. elektryczne

**DOM**  
 PRACOWNIA PROJEKTOWO-USLUGOWA  
 MACIEJ MATYSIK  
 32-065 KRZESZOWICE  
 ul. GRUNWALDZKA 12  
 tel / fax: 0-12 282 65 24  
 kom. 504 277 367  
 e-mail: prac.dom@interia.pl

**grudzień 2020**

data: \_\_\_\_\_

**ELEKTRYCZNA**

branża: \_\_\_\_\_

**RZUT PARTERU -**  
**INSTALACJA ELEKTRYCZNA**  
 rysunek: \_\_\_\_\_

**1:100**

skala: \_\_\_\_\_

**E-02**

nr rys: \_\_\_\_\_