

|                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Golubiu-Dobrzyniu</b> | <b>VIZ-ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE</b><br>Dorota Czarnołucka – Krzezińska |
| Projekt budowlano- wykonawczy- nazwy własne - BRANŻA ELEKTRYCZNA          | 21.04.2021r                                                               |

Wyciąg z dokumentacji projektowej – po zmianach

**Wyjaśnienia w zakresie „nazw własnych” zawartych w dokumentacji projektowej  
pt." Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Wąpielsku- kategoria XI"**

| <i>l.p</i> | <i>Nazwa „wyrobu”</i>            | <i>Parametry techniczne wyrobu/ urządzenia</i>                                                          |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | <b>DPX-250</b>                   | Wyłącznik przeciw pożarowy o obciążalności prądowej 250A z cewką nadnapięciową                          |
| 2          | <b>SP B+C/3</b>                  | Ogranicznik przepięć strefy B+C                                                                         |
| 3          | <b>LED 150</b>                   | Oprawa oświetlenia zewnętrznego ze źródłem światła ledowego o mocy 150W IP 65                           |
| 4          | <b>SŁUPY</b>                     | Słup stalowy o ściance 4-6mm                                                                            |
| 5          | <b>MALICO</b>                    | Uziemienie typu prętowego fi 16mm do pograżania w gruncie                                               |
| 6          | <b>AROT DVK 75</b>               | Rura osłonowa karbowana o średnicy zewnętrznej 75mm                                                     |
| 7          | <b>AROT SRS 75</b>               | Rura osłonowa gładkościenna o średnicy zewnętrznej 75mm                                                 |
| 8          | <b>GROMOSTAR 60</b>              | Głowica odgromowa aktywna o promieniu działania 40-60m                                                  |
| 9          | <b>GALMAR</b>                    | Uziemienie typu prętowego fi 16mm do pograżania w gruncie                                               |
| 10         | <b>ROP-4001M</b>                 | Ręczny przycisk ostrzegania p. pożarowego ( czerwony ) z szybką do zniszczenia                          |
| 11         | <b>ID-100</b>                    | Optyczny czujnik sygnalizacji pożaru                                                                    |
| 12         | <b>SMART LINE 020/4</b>          | Centrala alarmowa sygnalizacji pożaru o liczbie linii dozorowych 4 szt. Z możliwością informacji do PSP |
| 13         | <b>YnTKSYekw2x2x0,8</b>          | Przewód instalacyjny (skrętka ) o liczbie par 2 o przekroju 0,8mm <sup>2</sup>                          |
| 14         | <b>Rury PCV</b>                  | Rura instalacyjna dla branży elektrycznej wykonana z polichlorku winylu                                 |
| 15         | <b>Masa ognioodporna</b>         | Masa ognioodporna 1250°C                                                                                |
| 16         | <b>HDHs 3x1,0 mm<sup>2</sup></b> | Przewód ognioodporny o czasie wytrzymałości 90min                                                       |
|            |                                  |                                                                                                         |

|                                                                           |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Budowa budynku Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Golubiu-Dobrzyniu</b> | <b>VIZ-ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE</b><br><i>Dorota Czarnołuca – Krzemińska</i> |
| Projekt budowlano- wykonawczy- nazwy własne - BRANŻA ELEKTRYCZNA          | 21.04.2021r                                                                     |

|    |                                                                                       |                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | <b>Modułu fotowoltaiczne mocy 330Wp monokrystaliczne optimizerami mocy Solar Edge</b> | Panel monokrystaliczny o mocy 330Wp z opcjonowaniem mocy                       |
| 18 | <b>Falownik Solar Edge Se25k</b>                                                      | Falownik instalacji fotowoltaicznej o mocy do 25kW                             |
| 19 | <b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe DC</b>                                          | Zabezpieczenie sieciowe instalacji fotowoltaicznej po stronie napięcia stałego |
| 20 | <b>MPPT</b>                                                                           | Zaciski falownika                                                              |
| 21 | <b>Stringi</b>                                                                        | Połączenia przewodów z końcówkami                                              |
| 22 | <b>DC 200A/1000V</b>                                                                  | Wyłącznik przeciwpożarowy na napięcie stałe 200A na napięcie 1000V             |
| 23 | <b>Tuleje ochronne</b>                                                                | Dławiki do wprowadzania przewodów do rozdzielnic                               |
| 24 | <b>Kable solarny firmy MG Wires MGW SOLAR</b>                                         | Kable do instalacji fotowoltaicznych o przekroju 1x6mm <sup>2</sup>            |

mgr inż. Stanisław Osiński