*Załącznik nr 1b do Wniosku nr GI-GSOP.2611. .2015*

 *szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – cz. 2*

Część 2 – Artykuły elektrotechniczne

1. **Wtyk telefoniczny zaciskany RJ11 6p4c[[1]](#footnote-1) opakowanie 100 szt. - 1 op.**
2. **Zasilacz 230 V AC/DC 12V 2A[[2]](#footnote-2) - 40 szt.**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Napięcie wyjściowe [V} | 12V |
|  | Moc wyjściowa [W] | 18W |
|  | Prąd wyjściowy  | 2 A |
|  | Napięcie wejściowe | AC 180-264V |
|  | Częstotliwość napięcia zasilania | 47~63 Hz |
|  | Zmiany napięcia wyjściowego w zależności od napięcia zasilającego | 1% MAX |
|  | Zmiany napięcia wyjściowego w zależności od obciążenia | +/- 5% |
|  | Tętnienia i szumy | 1% MAX |
|  | Sprawność | Minimum 75% |
|  | Zabezpieczenie nadnapięciowe | TAK |
|  | Zabezpieczenie zwarciowe | TAK |
|  | Temperatura pracy | 0~40oC |
|  | Klasa ochronności | Klasa II |
| 1. S
 | Standardowa wtyczka | 2,1 / 5,5 mm |

1. **Opaska zaciskowa 290 mm opakowanie 100 szt.[[3]](#footnote-3) - 2 szt.**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Długość | 290 mm |
|  | Ilość w opakowaniu | 100 szt |
|  | Kolor  | Naturalny |
|  | Maksymalna temperatura robocza | 100o |
|  | Maksymalna średnica wiązki | Min. 80 mm |
| 1. M
 | Materiał | PA 6.6 |
| 1. M
 | Minimalna temperatura robocza | -40 o |
|  | Ognioodporność | TAK |
| 1. S
 | Szerokość | 3,5 mm |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie | Minimum 135 N |

1. **Opaska zaciskowa 150mm opakowanie 100 szt.[[4]](#footnote-4) - 2 szt.**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Długość | 150 mm |
|  | Ilość w opakowaniu | 100 szt |
|  | Kolor  | Naturalny |
|  | Maksymalna temperatura robocza | 100o |
|  | Maksymalna średnica wiązki | Min. 35 mm |
| 1. M
 | Materiał | PA 6.6 |
| 1. M
 | Minimalna temperatura robocza | -40 o |
|  | Ognioodporność | TAK |
| 1. S
 | Szerokość | 4,6 mm |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie | Minimum 225 N |

1. **Kabel sieciowy typu UTP kategorii 5e – 1 szt.**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Typ | UTP |
|  | Kategoria | 5E |
|  | Długość kabla | Minimum 100 m |
|  | Przewodnik | Żyły miedziane, wielodrutowe (linka), 4 skręcane pary (4x2xAWG24) |

1. **Wtyk RJ45 opakowanie - 1 szt.**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Typ | RJ45 (8P8C) |
|  | Typ okablowania | UTP 4 pary, kat. 5E |
|  | Ilość  | 100 szt. w opakowaniu |

1. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany [↑](#footnote-ref-1)
2. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany [↑](#footnote-ref-2)
3. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany [↑](#footnote-ref-3)
4. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany [↑](#footnote-ref-4)