**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Materiały elektryczne.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa dla Zakładu Karnego w Kamińsku materiałów elektrycznych.

1. **Lista materiałów:**
2. Szyna łączeniowa 1-fazowa- 4szt.
3. Szyna łączeniowa 3-fazowa- 4 szt.
4. Szyna DIN- 2 metry.
5. EATON Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A 6kA AC-10 szt.
6. EATON Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A 6kA AC-10 szt.
7. Wkładka topikowa D01:

-10A-12 szt.

-16A-12 szt.

1. Wkładka topikowa D02:

-20A-10 szt.

-25A-10 szt.

-32A-10 szt.

-40A-10 szt.

-50A-10 szt.

1. Mufa kablowa termokurczliwa ze złączkami skręcanymi 120-240 mm2 AL-1 szt.
2. Zegar sterujący ASTROCLOCK-2 astronomiczny 002472051 ETI -3 szt.
3. Timer Sterownik Czasowy Do elektrozaworu T3800-5 szt.
4. Programator czasowy TSGE2- 5 szt.
5. Zestaw 100 szt. bezpieczników szklanych 2A-20A WTA-1 szt.
6. WAGO 221-413 ZŁĄCZKA SZYBKOZŁĄCZE POTRÓJNE DRUT LINKA-50 szt.
7. Szybkozłączka WAGO linka przelotowe 221-2411-60 szt.
8. Szybkozłączka WAGO drut podwójne 2273-202-200 Szt.
9. Szybkozłączka WAGO drut potrójne 2273-203-300 Szt.
10. Szybkozłączka WAGO drut poczwórne 2273-204-300 Szt.
11. Szybkozłączka WAGO drut 5x2,5 2273-205-200 Szt.
12. Linka LGY 6mm czarna- 10 metrów
13. Linka LGY 10mm czarna- 10 metrów
14. Linka LGY 16mm czarna- 10 metrów
15. Linka LGY 25mm czarna- 10 metrów
16. Linka LGY 50mm czarna- 10metrów
17. Linka LGY 6mm niebieska- 10 metrów
18. Linka LGY 10mm niebieska- 10 metrów
19. Linka LGY 16mm niebieska- 10 metrów
20. Linka LGY 25mm niebieska- 10 metrów
21. Linka LGY 50mm niebieska- 10 metrów
22. Linka LGY 10mm żółto-zielona- 10 metrów
23. Linka LGY 16mm żółto-zielona- 10 metrów
24. Linka LGY 25mm żółto-zielona- 10 metrów
25. Taśma izolacyjna czarna- 30 szt.
26. Taśma izolacyjna niebieska- 30 szt.
27. Taśma izolacyjna żółto-zielona- 30 szt.
28. Wyłącznik nadprądowy EATON 3P C10 6kA- 5 szt.
29. Wyłącznik nadprądowy EATON 3P C16 6kA- 5 szt.
30. Wyłącznik nadprądowy EATON 3P C20 6kA- 5 szt.
31. Wyłącznik nadprądowy EATON 1P C10 6kA- 10 szt.
32. Wyłącznik nadprądowy EATON 1P C16 6kA- 10 szt.
33. Wyłącznik nadprądowy EATON 1P C20 6kA- 10 szt.
34. Lampka sygnalizacyjna zasilania - 5 szt.
35. Eaton rozłącznik 63A 3 bieguny IS-63/3 276276- 5szt.
36. Eaton Rozłącznik Izolacyjny 3-Fazowy 3P 100A- 3 szt.
37. Koszulki termokurczliwe:

-2,5mm- 5 metrów

-6mm- 3 metry

-10mm- 3 metry

-16mm- 3 metry

-25mm- 3 metry

1. Naświetlacz/Halogen LED 50W- 5 szt.
2. Blok rozdzielczy modułowy, czterobiegunowy- 4 szt.
3. Końcówka tulejkowa izolowana na linkę 2,5mm-200 szt.
4. Końcówka tulejkowa izolowana na linkę 6mm- 100 szt.
5. Końcówka tulejkowa izolowana na linkę 10mm- 100 szt.
6. Końcówka tulejkowa izolowana na linkę 16mm- 50 szt.
7. Końcówka oczkowa miedziana na linkę 25- 25 szt.
8. Końcówka oczkowa miedziana na linkę 50- 25 szt.
9. Oprawa świetlówkowa led hermetyczna- 20 szt.
10. Plafon LED 24VDC z czujnikiem ruchu 8W- 30 szt.
11. Plafon LED 230V z czujnikiem ruchu- 30 szt.
12. Pokrywa puszki uniwersalna biała fi 80- 150 szt.
13. Gniazdo z uziemieniem na szynę din 2p+z - 15 szt.
14. **Dostawa**

Materiały powinny być dostarczone na koszt Wykonawcy do siedziby Zakładu Karnego w Kamińsku, Kamińsk, ul. Obrońców Westerplatte 1, 11-220 Górowo Iławeckie.

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZŁOŻENIA OFERTY**

* 1. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania i złożenia oferty.

1. Wykonawca winien opracować ofertę brutto dotyczącą przedmiotu zamówienia.
2. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia umownego ustalonego na podstawie złożonej w postępowaniu oferty.