

ZAMAWIAJĄCY:



POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

Zamówienie realizowane jest w ramach realizacji inwestycji pn.: Modernizacja infrastruktury Podstawowej Opieki Zdrowotnej w celu poprawy jakości świadczonych usług w SP ZOZ w Sokółce.

1. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby Powiatowego Przedsiębiorstwa Drogowo-Budowlanego Sp. z o.o.

Przetarg został podzielony na 8 części zgodnie z ich przeznaczeniem i funkcjonalnością.

Część 1

Przewody, kable, uchwyty, koryta i rury karbowane

Część 2

Rozdzielnice, wyposażenie rozdzielnic, gniazda, łączniki (1)

Część 3

Rozdzielnica, wyposażenie rozdzielnic, gniazda, łączniki (2)

Część 4

Instalacja LAN (1)

Część 5

Instalacja LAN (2)

Część 6

Oprawy (1)

Część 7

Oprawy (2)

Część 8

Instalacja SAP (wszystkie elementy systemu muszą być ze sobą kompatybilne)

2. Każda z części składa się z zamówienia podstawowego oraz zamówienia objętego prawem opcji. Zakres ilościowy i Wymagania ogólne zawiera – Tabela 1, stanowiąca załącznik do Opisu Przedmiotu zamówienia.

3. Dodatkowe wymagania realizacji zamówienia

3.1. Przedmiot zamówienia ma być nowy, wolny od wad i uszkodzeń. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do Zamawiającego w terminie określonym w umowie na realizację przedmiotu zamówienia oraz SWZ.

ZAMAWIAJĄCY:



POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

- 3.2. Dostawy odbywać się będą sukcesywnie w miarę składanych zapotrzebowani przez Zamawiającego – czas reakcji od dnia złożenia zapotrzebowania zgodny z terminem wskazanym w ofercie Wykonawcy, nie dłuższy niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia zapotrzebowania.
 - 3.3. Wraz z wydaniem przedmiotu zamówienia Wykonawca przekaze Zamawiającemu niezbędne dokumenty związane z przedmiotem zamówienia.
 - 3.4. Wymagany okres gwarancji jakości min. 12 miesięcy.
 - 3.5. Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia na okres wskazany w ofercie liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu zdawczo-odbiorczego. Szczegółowe warunki gwarancji jakości określa wystawiona i przekazana Zamawiającemu Karta Gwarancyjna Wykonawcy oraz karty gwarancyjne producentów na poszczególne elementy przedmiotu zamówienia.
 - 3.6. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Rozładunek we wskazanym przez Zamawiającego miejscu przy użyciu środków rozładunku Wykonawcy (np. HDS, wózek widłowy, wózek paletowy, winda samochodowa).
 - 3.7. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia – Sokółka, ul. Torowa 12.
 - 3.8. Odbiór przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności sprawdzenie zgodności przedmiotu zamówienia z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy.
 - 3.9. Z czynności odbioru przedmiotu zamówienia sporządzony zostanie Protokół zdawczo-odbiorczy.
4. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólny Słownik Zamówień CPV:

Kod główny :

31680000-6 Elektryczne artykuły i akcesoria

Kody dodatkowe:

44320000-9 Kabel i podobne wyroby

44322000-3 Akcesoria do okablowania

44322200-5 Złącza kablowe

5. Termin wykonania zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: **do 120 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie dłużej niż do dnia 28.09.2025 r.**

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

Tabela 1. Wymagania ogólne**CZĘŚĆ 1 Przewody, kable, uchwyty, koryta i rury karbowane**

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	j.m.	Ilość	
				zamówienie podstawowe	zamówienie w opcji
1.	Puszki instalacyjne średnica 60 mm głęboka	Możliwość łączenia puszek ze sobą	szt.	300	800
2.	Kołek rozporowy plastikowy 6x40mm	Rozmiar [mm]: 6 x 40, opakowanie: 200 szt.,	opk.	5	50
3.	Kotwa metalowa wbijana rozprężna 6x40mm	Rozmiar [mm]: 6 x 40, opakowanie: 100 szt., Typ: SSM	opk.	10	50
4.	Tuleja mosiężna rozporowa Kotwa M8	Materiał: mosiądz, do śruby/pręta: 8mm	szt.	150	800
5.	Tuleja mosiężna rozporowa Kotwa M10	Materiał: mosiądz, do śruby/pręta: 10mm	szt.	150	800
6.	Szpilki gwintowane M8	Średnica: M8, długość: 1m, powłoka: ocynk galwaniczny	szt.	15	80
7.	Szpilki gwintowane M10	Średnica: M10, długość: 1m, powłoka: ocynk galwaniczny	szt.	15	80
8.	Nakrętka sześciokątna M8	Średnica: M8	szt.	75	300
9.	Nakrętka sześciokątna M10	Średnica: M10	szt.	75	300
10.	Podkładka M8	Średnica: 8,4 mm	szt.	75	300
11.	Podkładka M10	Średnica: 10,5 mm	szt.	75	300
12.	Łącznik prętów gwintowanych M8	Długość: 24 mm, Gwint: M8	szt.	20	200
13.	Łącznik prętów gwintowanych M10	Długość: 30 mm, Gwint: M10	szt.	20	200
14.	Śruba z łbem grzybowym + nakrętka kołnierзова ząbkowana	Materiał: stal, Długość: 12 mm, Rozmiar gwintu metrycznego: M6, Opakowanie 100 szt.	opk.	5	50
15.	Uchwyt szybkiego montażu USMO-10 YDY 2x2,5mm 3x1,5mm 3x2,5mm 4x1,0mm	Opakowanie: 100 szt.	opk.	5	100
16.	Uchwyt szybkiego montażu USMO-8 YDY 2x1,0mm 2x1,5mm 3x1,0mm	Opakowanie: 100 szt.,	opk.	5	100

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

17.	Uchwyt szybkiego montażu okrągły USMO-12 YDY YDY (4x1,5), YDY (4x2,5), YDY (5x1,0), YDY (5x1,5),	Opakowanie: 50 szt.,	opk.	5	100
18.	Uchwyt szybkiego montażu USMO-14 YDY 3x6,0mm 4x4,0mm 5x2,5mm	Opakowanie: 50 szt.,	opk.	5	100
19.	Opaska kablowa 2,5mm 100mm czarna UV	Opakowanie: 100 szt.,	opk.	10	100
20.	Opaska kablowa 3,5mm 200mm czarna UV	Opakowanie: 100 szt.,	opk.	10	100
21.	Opaska kablowa zaciskowa 3,5mm 370mm UV	Opakowanie: 100 szt.,	opk.	10	100
22.	Uchwyt kablowy UDF/UEF 5mm metalowy pojedynczy	Wymiar na przewód: 5mm, grubość blachy: 1,2mm, otwór do mocowania kotwy: 7mm, Certyfikat CNBOP lub Certyfikat Zgodności Wspólnoty Europejskiej	szt.	400	2000
23.	Uchwyt kablowy UDF/UEF 6mm metalowy pojedynczy	Wymiar na przewód: 6mm, grubość blachy: 1,2mm, otwór do mocowania kotwy: 7mm, Certyfikat CNBOP lub Certyfikat Zgodności Wspólnoty Europejskiej	szt.	400	2000
24.	Uchwyt kablowy UDF/UEF 8mm metalowy pojedynczy	Wymiar na przewód: 8mm, grubość blachy: 1,2mm, otwór do mocowania kotwy: 7mm, Certyfikat CNBOP lub Certyfikat Zgodności Wspólnoty Europejskiej	szt.	400	2000
25.	Rura winidurowe sztywna, bezhalogenowa o śr. zew 20 mm	dł. 3m	m	10	300
26.	Rura winidurowe sztywna, bezhalogenowa o śr. zew 25 mm	dł. 3 m	m	10	300
27.	Rura winidurowe sztywna, bezhalogenowa o śr. zew 32 mm	dł. 3m	m	10	300
28.	Uchwyt zamykany do rury sztywnej o śr. zew. 20 mm, bezhalogenowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	30	1000
29.	Uchwyt zamykany do rury sztywnej o śr. zew. 25 mm, bezhalogenowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	30	1000
30.	Uchwyt zamykany do rury sztywnej o śr. zew. 32 mm, bezhalogenowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	30	1000
31.	Złączka giętka do rury o śr. zewn. 20 mm, bezhalogenowa	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	500

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

32.	Złączka giętka do rury o śr. zewn. 25 mm, bezhalogenowa	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	500
33.	Złączka giętka do rury o śr. zewn. 32 mm, bezhalogenowa	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	500
34.	Kolanko sztywne do rury o śr. Zewn. 20 mm, bezhalogenowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	1000
35.	Kolanko sztywne do rury o śr. Zewn. 25 mm, bezhalogenowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	1000
36.	Kolanko sztywne do rury o śr. Zewn. 32 mm, bezhalogenowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	1000
37.	Rury winidurkowe karbowane o śr.22 mm, bezhalogenowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	m	50	4000
38.	Rury winidurkowe karbowane o śr.28 mm, bezhalogenowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	m	50	4000
39.	Rury winidurkowe karbowane o śr.40 mm, bezhalogenowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	m	50	4000
40.	Uchwyt do rur karbowanych śr. 22mm, bezhalogenowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	50	4000
41.	Uchwyt do rur karbowanych śr. 28mm, bezhalogenowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	50	4000
42.	Uchwyt do rur karbowanych śr. 40 mm, bezhalogenowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	50	4000
43.	Korytko metalowe szerokość 300 mm wysokość 60 mm	długość: 3 m	szt.	14	100
44.	Korytko metalowe szerokość 200 mm wysokość 60 mm	długość: 3 m	szt.	17	100
45.	Korytko metalowe szerokość 150 mm wysokość 50 mm	długość: 3 m	szt.	25	40
46.	Korytko metalowe szerokość 50 mm wysokość 50 mm	długość: 3 m	szt.	25	40

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

47.	Przewód N2XH-J 5x10	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: XLPE (Politylen usieciowany), liczba żył: 5, znamionowy przekrój żyły: 10 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy	m	350	200
48.	Przewód N2XH-J 3x6	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: XLPE (Politylen usieciowany), liczba żył: 3, znamionowy przekrój żyły: 6 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy	m	100	100
49.	Przewód NHHX PH90 3x1,5	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: guma (silikon), liczba żył: 3, znamionowy przekrój żyły: 1,5 mm ² , Zachowanie funkcji kabla podczas pożaru (PH90): PN-EN 50200, Świadectwo dopuszczenia CNBOP, Wytrzymałość izolacji wg IEC 60331-21; IEC 60331-11: FE180, Bezhalogenowy	m	150	300
50.	Przewód N2XH-J 5x25	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: XLPE (Politylen usieciowany), liczba żył: 5, znamionowy przekrój żyły: 25 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy	m	125	100
51.	Przewód N2XH-J 5x6	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: XLPE (Politylen usieciowany), liczba żył: 5, znamionowy przekrój żyły: 6 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy	m	10	40
52.	Przewód N2XH 2x1,5	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: guma (silikon), liczba żył: 2, znamionowy przekrój żyły: 1,5 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, Bezhalogenowy	m	100	200
53.	Przewód N2XH-J 3x1,5	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: XLPE (Politylen usieciowany), liczba żył: 3, znamionowy przekrój żyły: 1,5 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy	m	1350	1000
54.	Przewód N2XH-J 4x1,5	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: XLPE (Politylen usieciowany), liczba żył: 4, znamionowy przekrój żyły: 1,5 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy	m	200	400
55.	Przewód N2XH-J 3x2,5	Materiał żyły: z miedzi (Cu), izolacja żyły: XLPE (Politylen usieciowany), liczba żył: 3, znamionowy przekrój żyły: 2,5 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy	m	1000	2500
56.	Przewód jednożyłowy H07Z1-K 4mm ²	Materiał żyły: z miedzi (Cu), liczba żył: 1, znamionowy przekrój żyły: 4 mm ² , Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy, kolor powłoki: żółty/zielony	m	200	500

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

57.	Przewód jednożyłowy H07Z1-K 6mm2	Materiał żyły: z miedzi (Cu), liczba żył: 1, znamionowy przekrój żyły: 6 mm2, Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy, kolor powłoki: żółty/zielony	m	500	500
58.	Przewód jednożyłowy H07Z1-K 10mm2	Materiał żyły: z miedzi (Cu), liczba żył: 1, znamionowy przekrój żyły: 10 mm2, Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy, kolor powłoki: żółty/zielony	m	200	200
59.	Przewód jednożyłowy H07Z1-K 16mm2	Materiał żyły: z miedzi (Cu), liczba żył: 1, znamionowy przekrój żyły: 16 mm2, Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca, bezhalogenowy, kolor powłoki: żółty/zielony	m	200	200
60.	Kabel (skrętka) F/FTP kat 6A B2ca	Kategoria: 6A, Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca	m	1500	800
61.	Przewód sterowniczy 2x1mm2 B2ca	Liczba żył: 2, znamionowy przekrój żyły: 1mm2, Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca	m	50	50
62.	Przewód sterowniczy 2x2x0,8 B2ca	Liczba wiązek: 2, Liczba żył: 4, znamionowy przekrój żyły: 0,8mm2, Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca	m	20	100
63.	Przewód sterowniczy 2x2x1 B2ca	Liczba wiązek: 2, Liczba żył: 4, znamionowy przekrój żyły: 1mm2, Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca	m	20	100
64.	Przewód YTKSY 2x2x0,5	Liczba wiązek: 2, liczba żył: 4, znamionowy przekrój żyły: 0,5 mm2,	m	30	50
65.	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	Liczba wiązek: 1, liczba żył: 2, znamionowy przekrój żyły: 0,8 mm2, kolor: czerwony	m	100	200
66.	Kabel telekomunikacyjny HTKSHekw 1x2x1 PH90	Liczba żył: 2, znamionowy przekrój żyły: 1mm2, Zachowanie funkcji kabla podczas pożaru (PH90): PN-EN 50200, Świadectwo dopuszczenia CNBOP, Wytrzymałość izolacji wg IEC 60331-21; IEC 60331-11: FE180, Bezhalogenowy	m	500	300
67.	Kabel telekomunikacyjny ognioodporny HTKSHekw PH90 4x2x0,8	Liczba wiązek: 2, Liczba żył: 4, znamionowy przekrój żyły: 0,8 mm2, Zachowanie funkcji kabla podczas pożaru (PH90): PN-EN 50200, Świadectwo dopuszczenia CNBOP, Wytrzymałość izolacji wg IEC 60331-21; IEC 60331-11: FE180, Bezhalogenowy	m	200	200
68.	Kabel HDMI	Obsługiwany format: 4K Typ kabla: HDMI - HDMI Standard: 1.4	m	20	20
69.	Maszt odgromowy na podstawie pojedynczej H=2m	Igllica aluminiowa o średnicach od fi 20 do fi 10 oraz bloczka betonowego pełniącego funkcję balastu	szt.	2	20

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

70.	Maszt odgromowy na podstawie pojedynczej H=3m	Iglica aluminiowa o średnicach od fi 20 do fi 10 oraz bloczka betonowego pełniącego funkcję balastu	szt.	3	20
71.	Drut FeZn fi8 ocynkowany	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	m	100	300
72.	Szybko złączka typ WAGO	Kolor: Biały Z dźwigniami blokującymi: Nie Do przewodów wielożyłowych: Nie Przekrój znamionowy od/do [mm2] od: 0,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm2] od: 0,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm2]: 0,5-1,5 Napięcie znamionowe [V]: 450 Do przewodów sztywnych (drut): Tak Do przewodów elastycznych (linka): Nie Prąd znamionowy [A]: 24 Przekrój znamionowy od/do [mm2] do: 2,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm2] do: 1,5 Przekrój znamionowy od/do [mm2]: 0,5-2,5 Liczba zacisków: 2, Ilość sztuk w opakowaniu: 100	opk.	2	10
73.	Szybko złączka typ WAGO	Kolor: Pomarańczowy Z dźwigniami blokującymi: Nie Do przewodów wielożyłowych: Nie Przekrój znamionowy od/do [mm2] od: 0,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm2] od: 0,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm2]: 0,5-1,5 Napięcie znamionowe [V]: 450 Do przewodów sztywnych (drut): Tak Do przewodów elastycznych (linka): Nie Prąd znamionowy [A]: 24 Przekrój znamionowy od/do [mm2] do: 2,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm2] do: 1,5 Przekrój znamionowy od/do [mm2]: 0,5-2,5 Liczba zacisków: 3, Ilość sztuk w opakowaniu: 100	opk.	2	10
74.	Szybko złączka typ WAGO	Kolor: Żółty Z dźwigniami blokującymi: Nie Do przewodów wielożyłowych: Nie Przekrój znamionowy od/do [mm2] od: 0,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm2] od: 0,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm2]: 0,5-1,5	opk.	2	10

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

		Napięcie znamionowe [V]: 450 Do przewodów sztywnych (druć): Tak Do przewodów elastycznych (linka): Nie Prąd znamionowy [A]: 24 Przekrój znamionowy od/do [mm ²] do: 2,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm ²] do: 1,5 Przekrój znamionowy od/do [mm ²]: 0,5-2,5 Liczba zacisków: 5, Ilość sztuk w opakowaniu: 100			
75.	Szybko złączka typ WAGO	Kolor: Czerwony Z dźwigniami blokującymi: Nie Do przewodów wielożyłowych: Nie Przekrój znamionowy od/do [mm ²] od: 0,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm ²] od: 0,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm ²]: 0,5-1,5 Napięcie znamionowe [V]: 450 Do przewodów sztywnych (druć): Tak Do przewodów elastycznych (linka): Nie Prąd znamionowy [A]: 24 Przekrój znamionowy od/do [mm ²] do: 2,5 Przekrój przewodu elastycznego z końcówką tulejkową [mm ²] do: 1,5 Przekrój znamionowy od/do [mm ²]: 0,5-2,5 Liczba zacisków: 4, Ilość sztuk w opakowaniu: 100	opk.	2	10
76.	Szybko złączka na drut 3x4 (100 szt./op.)	Liczba zacisków: 3; napięcie znamionowe 450 V; prąd znamionowy 32 A; do przewodów sztywnych (druć): tak; do przewodów wielożyłowych: tak; przekrój znamionowy od 0,5 do 4 mm ² ;	opk.	10	2
77.	Szybko złączka na drut 2x4 (100 szt./op.)	Liczba zacisków: 2; napięcie znamionowe 450 V; prąd znamionowy 32 A; do przewodów sztywnych (druć): tak; do przewodów wielożyłowych: tak; przekrój znamionowy od 0,5 do 4 mm ² ;	opk.	3	2
78.	Szybko złączka na drut 5x4 (100 szt./op.)	Liczba zacisków: 3; napięcie znamionowe 450 V; prąd znamionowy 32 A; do przewodów sztywnych (druć): tak; do przewodów wielożyłowych: tak; przekrój znamionowy od 0,5 do 4 mm ² ;	opk.	3	2
79.	Płaskownik miedziany 50x10 mm	Płaskownik miedziany 50x10 mm, długość: 1m	szt.	1	1

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

80.	Izolator wsporczy sześciokątny	Napięcie znamionowe: 0.4 kV, Model: Izolator wsporczy, Gwint: M10,	szt.	2	10
81.	Szyna wyrównująca potencjał	Liczba podłączonych na sztywno przewodów do 16 mm ² : 7, materiał szyny zaciskowej: miedź, materiał zacisku: mosiądz, z pokrywą	szt.	5	50
82.	Drzwiczki rewizyjne 100x100mm	Wymiary: 10x10 cm Kolor: biały Materiał: tworzywo	szt.	5	5
83.	Końcówki tulejkowe izolowane	Materiał: Miedź, Materiał izolacyjny: Polipropylen, Znamionowy przekrój poprzeczny [mm ²]: 2,5 Długość tulejki [mm]: 10, Zabezpieczenie powierzchni: Cynowanie, Rodzaj budowy: Standardowy, Opakowanie: 100 szt.	opk.	5	20
84.	Końcówki tulejkowe izolowane	Materiał: Miedź, Materiał izolacyjny: Polipropylen, Znamionowy przekrój poprzeczny [mm ²]: 1,5 Długość tulejki [mm]: 10, Zabezpieczenie powierzchni: Cynowanie, Rodzaj budowy: Standardowy, Opakowanie: 100 szt.	opk.	5	20
85.	Końcówki tulejkowe izolowane	Materiał: Miedź, Materiał izolacyjny: Polipropylen, Znamionowy przekrój poprzeczny [mm ²]: 1 Długość tulejki [mm]: 10, Zabezpieczenie powierzchni: Cynowanie, Rodzaj budowy: Standardowy, Opakowanie: 100 szt.	opk.	5	20
86.	Końcówki tulejkowe izolowane	Materiał: Miedź, Materiał izolacyjny: Polipropylen, Znamionowy przekrój poprzeczny [mm ²]: 0,75 Długość tulejki [mm]: 10, Zabezpieczenie powierzchni: Cynowanie, Rodzaj budowy: Standardowy, Opakowanie: 500 szt.	opk.	1	8
87.	Przewód YDYp 3x2.5 450/750V biały. 100mb	Kategoria: wielożyłowe; materiał powłoki zewnętrznej: PVC; izolacja żyły: PVC; identyfikacja żył: kolor.	szt.	30	3
88.	Przewód YDYp 5x4 450/750V biały 100mb	Kolor izolacji: biały; materiał powłoki zewnętrznej: PVC; identyfikacja żył: kolor; napięcie znamionowe U0 450/750 V;	szt.	3	1
89.	Przewód YDYp 3x1.5 450/750V biały. 100mb	Kolor izolacji: biały; materiał powłoki zewnętrznej: PVC; identyfikacja żył: kolor; napięcie znamionowe U0 450/750 V;	szt.	40	4
90.	Przewód YDYp 5x2.5 450/750V biały. 100mb	Kolor izolacji: biały; materiał powłoki zewnętrznej: PVC; identyfikacja żył: kolor; napięcie znamionowe U0 450/750 V;	szt.	2	1
91.	Przewód YDYp 5x1.5 450/750V biały. 100mb	Kolor izolacji: biały; materiał powłoki zewnętrznej: PVC; identyfikacja żył: kolor; napięcie znamionowe U0 450/750 V;	szt.	6	1
92.	Przewód YAKY 5x16 0,6/1kV	Materiał powłoki zewnętrznej: PVC; identyfikacja żył: kolor; napięcie znamionowe U0 0,6/1kV;	mb	60	6

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

93.	Przewód ognioodporny HDGs (żo) 5x1,5 FE180 PH90/E30-E90 500V	Przewód ognioodporny HDGs (żo) 5x1,5 FE180 PH90/E30-E90 500V	mb	250	25
94.	Skřętka internetowa CAT.6 A	Konstrukcja: żyła - drut miedziany 23A WG 0,54mm, w powłóce HDPE 0,99mm; powłoka PCV 0,51mm; średnica 5,9 ± 0,2mm: kategoria kat. 6; class E; Oznaczenia U/UTP + znacznik długości kabla co 1m; Opakowanie karton 305m	szt.	6	1
95.	Uchwyt MontaŹowy Kablowy 3x2,5 3x1,5 USMP (100 szt./op.)	/opakowanie 100 szt./	opk.	40	10
96.	Uchwyt szybkiego montaŹu przewodów USMP-4 UWP (100 szt./op.)	/opakowanie 100 szt./	opk.	40	10
97.	Uchwyt kablowy owalny wbijany (5x1,5-5x2,5) USP-4 (100 szt./op.)	/opakowanie 100 szt./	opk.	40	10
98.	Uchwyt szybkiego montaŹu 2xYDyp 3x1,5 3x2,5 (100 szt./op.)	/opakowanie 100 szt./	opk.	40	10
99.	Uchwyt kabla UDF12, grubość blachy 1,2 mm E90 (100 szt./op.)	/opakowanie 100 szt./	opk.	8	1
100.	Kotwa rozprężna GSO6x40 (100 szt./op.)	/opakowanie 100 szt./	opk.	10	4
101.	Rura karbowana elektroinstalacyjna RKGS 32/25mm giętka samogasnąca peszel z pilotem	średnica zewnętrzna: 32mm średnica wewnętrzna: 25mm ilość w opakowaniu: 25m minimalna wytrzymałość na nacisk: 750 N/5cm temperatura pracy -5/+60°C odporność na UV materiał PVC: odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych niezszkodliwy dla środowiska naturalnego, samogasnący, nie rozprzestrzeniający płomienia.	szt.	4	2
102.	Przewód instalacyjny H07V-K / LgY 1x10mm2 750V żółto-zielony linka giętka	żyły: giętkie, wielodrutowe, skřęcane z miękkich drutów miedzianych izolacja żył: polwinyl zwykły dopuszczalna temperatura pracy: 70°C dopuszczalna temperatura transportu, montaŹu: -5°C dopuszczalna temperatura składowania: max 40°C	mb	10	0

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

103.	Przewód instalacyjny H07V-K / LgY 1x 10mm ² 750V niebieski linka giętka	żyły: giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych izolacja żył: polwinit zwykły dopuszczalna temperatura pracy: 70°C dopuszczalna temperatura transportu, montażu: -5°C dopuszczalna temperatura składowania: max 40°C	mb	10	0
104.	Przewód instalacyjny H07V-K / LgY 1x10mm ² 750V czarny linka giętka	żyły: giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych izolacja żył: polwinit zwykły dopuszczalna temperatura pracy: 70°C dopuszczalna temperatura transportu, montażu: -5°C dopuszczalna temperatura składowania: max 40°C	mb	25	0
105.	Końcówki kablowe tulejkowe izolowane typu HI...ERHL - HI 10/12	Izolacja polipropylen Kolor Izolacji kość słoniowa Materiał Cu Bezhalogenowe Pokrycie cynowane galwanicznie Temperatura pracy [°C] -30 ÷ +105	opk.	5	0
106.	Końcówki kablowe tulejkowe izolowane typu HI...ERHL - HI 2x10/12	Izolacja polipropylen Kolor Izolacji kość słoniowa Materiał Cu Bezhalogenowe Pokrycie cynowane galwanicznie Temperatura pracy [°C] -30 ÷ +105	opk.	3	0
107.	Korytka kablowe perforowane KGR100H42/2 do prowadzenia tras kablowych	Materiał: stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09 Szerokość: 100mm Długość: 2000mm Głębokość: 42mm Przekrój użyteczny: 4000mm ² Waga 1mb: 0,73kg	szt.	35	10
108.	Wspornik ściennie-sufitowy WSS 100 do podwieszania tras kablowych	Materiał: stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2015-09 Szerokość profilu: 22mm Wysokość profilu: 120mm	szt.	100	20

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

		Obciążenie maksymalne F max: 0,30kN Waga: 0,18kg			
109.	Puszka podtynkowa 60 głęboka pięciokrotna	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	15	5
110.	Puszka podtynkowa 60 głęboka czterokrotna	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	20	5
111.	Puszka podtynkowa 60 głęboka trzykrotna	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	20	5
112.	Puszka podtynkowa 60 głęboka dwukrotna	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	40	10
113.	Puszka instalacyjna podtynkowa fi 60 mm głęboka	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	400	100

CZĘŚĆ 2 Rozdzielnice, wyposażenie rozdzielnic, gniazda, łączniki (1)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	j.m.	Ilość	
				zamówienie podstawowe	zamówienie w opcji
1.	Rozdzielnica modułowa 5x 24 nadtynkowa	5x24M wnękowa, I klasa (metalowa) IP40, IK08, RAL 9003	szt.	2	1
2.	Zacisk szary Al./Cu 2,5-50 mm2	Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego do 50 mm2; rodzaj połączenia elektrycznego 1 - połączenie śrubowe imbus; prąd znamionowy min In 200 A, szyna montażowa DIN 35 mm; kolor szary;	szt.	12	20
3.	Zacisk żółto/zielony Al/Cu 2,5-50 mm2	Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego do 50 mm2; rodzaj połączenia elektrycznego 1 - połączenie śrubowe imbus; prąd znamionowy min In 200 A, szyna montażowa DIN 35 mm; kolor żółto - zielony;	szt.	4	20

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

4.	Zacisk niebieski Al/Cu 2.5-50 mm2	Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego do 50 mm ² ; rodzaj połączenia elektrycznego 1 - połączenie śrubowe imbus; prąd znamionowy min In 200 A, szyna montażowa DIN 35 mm; kolor niebieski;	szt.	4	20
5.	Trójfazowa lampka kontrolna z zabezpieczeniem	Nie wymaga dodatkowego urządzenia zabezpieczającego. 3 diody LED. Kolory: czerwona-żółta-zielona. Napięcie zasilania 3×230 V+N.szyna montażowa DIN 35 mm	szt.	2	1
6.	Blok rozdzielczy 4x11 125A	Szyna montażowa DIN 35 mm; Ipk: do 14,5 (kA) napięcie izolacyjne Ui: 500-1000V, otwory: 11x2.5 - 10mm ² , 4x10 - 35 mm ² ,	szt.	6	1
7.	Ogranicznik przepięć do sieci w układzie TN-C-S do rozdzielnicy końcowej	Znamionowe napięcie AC 230 V; sygnalizacja zadziałania na urządzeniu: optyczna; klasa ochronności: TYP 1+2 B+C; prąd udarowy (10/350) 12.5000 kA; rozmiar: 4 moduły;	szt.	1	1
8.	AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ	napięcie wejściowe 3×230V+N napięcie wyjściowe 230V AC prąd obciążenia <16A próg przełączenia dla L1 <195V próg przełączenia dla L2 i L3 <190V histereza 5V błąd pomiaru napięcia ±1% czas przełączenia 0,5÷0,8sek sygnalizacja nap. wejściowych 3×LED zielona temperatura pracy -25÷50°C przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm ² wymiary 3 moduły (52,5mm) montaż na szynie 35mm	szt.	2	1
9.	ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY PPOZ 100A 4P Z CEWKĄ 220VAC	Sposób montażu Szyna DIN, prąd znamionowy 100 A,	szt.	2	1
10.	Wyłącznik nad prądowy 1-fazowy B6	Charakterystyka wyzwalania B Sposób montażu Szyna DIN, prąd znamionowy 6 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 3,	szt.	5	1
11.	Wyłącznik nad prądowy 1-fazowy B16	Charakterystyka wyzwalania B Sposób montażu Szyna DIN, prąd znamionowy 16 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 1,	szt.	50	5

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

12.	Wyłącznik nad prądowy 3-fazowy B32	Charakterystyka wyzwalania B Sposób montażu Szyna DIN, prąd znamionowy 32 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 3,	szt.	5	1
13.	Wyłącznik nad prądowy 1-fazowy B10	Charakterystyka wyzwalania B Sposób montażu Szyna DIN, prąd znamionowy 10 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 1,	szt.	35	4
14.	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 30mA typ A	Sposób montażu Szyna DIN, znamionowy prąd różnicowy 0,03 A, prąd znamionowy 25 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 2, napięcie znamionowe 240 V, liczba biegunów 2, znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA	szt.	30	3
15.	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA typ A	Sposób montażu Szyna DIN, znamionowy prąd różnicowy 0,03 A, prąd znamionowy 40 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 4, napięcie znamionowe 240 V, liczba biegunów 4, znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA	szt.	10	1
16.	Przełącznik bistabilny on/off 230V AC	Zasilanie 230 V. Maksymalne obciążenie 16 A. Na szynę 35 mm. Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.	szt.	10	1
17.	Szyna łączeniowa 3P 63A 10mm2 widełkowa	Znamionowy prąd ciągły lu 63 A; przekrój 10 mm2; długość min. 1000 mm; rodzaj połączenia elektrycznego: widełkowe	szt.	8	1
18.	Szyna łączeniowa 1P 63A 10mm2 widełkowa	Znamionowy prąd ciągły lu 63 A; przekrój 10 mm2; długość min. 1000 mm; rodzaj połączenia elektrycznego: widełkowe	szt.	8	1
19.	Listwa zaciskowa na szynę TH35 7-torowa niebieska	Liczba biegunów: 1; sposób montażu: szyna DIN; łączna liczba podłączeń: 6-10; rodzaj połączenia: śrubowy;	szt.	25	3
20.	Gniazdo 32A 3P+Z+N 400V	natynkowe z wbudowanym wyłącznikiem	szt.	6	2
21.	Gniazda 230V dedykowane DATA	Modułowa seria łączników, ramek, gniazd i innego sprzętu elektrycznego, przygotowana z myślą o osobach poszukujących sprawdzonych rozwiązań w niewygórowanych cenach. Seria musi obejmować elementy w klasycznym odcieniu białym, co sprawia, że gniazda i łączniki doskonale wpiszą się w dowolny wystrój domu, mieszkania lub przestrzeni biurowej. Seria poprzez zastosowanie masywnego mostka (4 mm grubości) wykonanego z elastycznego tworzywa, nie przewodzącego prądu musi gwarantować pełne bezpieczeństwo w czasie montażu instalacji (ochrona przed porażeniem), natomiast profilowany zacisk powinien pozwolić wygodnie zamocować przewody elektryczne do szyn prądowych. Seria powinna obejmować szeroki wybór łączników pojedynczych, podwójnych, krzyżowych i schodowych oraz eleganckie ramki pozwalające na ładne	szt.	30	5

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

		wykończenie elementów instalacyjnych na ścianach. Białe ramki muszą być dostępne są w wersjach pojedynczych, podwójnych, potrójnych, poczwórnych oraz pięciokrotnych, oraz wyposażone w czterostopniowe zatraski, które gwarantują ładne przyleganie zamontowanej ramki do ściany. Wszystkie ramki z z proponowanej serii muszą umożliwiać ich zdjęcie bez demontażu pokryw i klawisza. W proponowanej kolekcja musi obejmować także pełen przekrój gniazd (wtyczkowe, hermetyczne, telefoniczne, komputerowe, antenowe), puszek montażowych, zaślepek, uszczelek i innych akcesoriów do bezpiecznego montażu instalacji elektrycznej w budynku.			
22.	Gniazdo 230V podwójne z bolcem podtynkowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	120	10
23.	Gniazdo 230V pojedyncze z bolcem podtynkowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	100	10
24.	Gniazdo 230V pojedyncze hermetyczne z bolcem podtynkowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	15	5
25.	Gniazdo komputerowe+RJ45 kat.6 podwójne	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	35	5
26.	Włącznik jedno biegunowy podtynkowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	20	5
27.	Łącznik pojedynczy monostabilny podtynkowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	20	5
28.	Włącznik dwu biegunowy podtynkowy	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	20	5
29.	Ramka x5 na gniazdka	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	15	5
30.	Ramka x4 na gniazdka	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	20	5
31.	Ramka x3 na gniazdka	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	20	5
32.	Ramka x2 na gniazdka	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	40	10
33.	Ramka x1 na gniazdka	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	150	20
34.	RĘCZNY PRZYCISK PRZECIWOPOŻAROWEGO 1Z 1R N/T IP65 PWP1-W01-B-11-2LED11\M	Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1 z certyfikatem CNBOP z młoteczką. Dane techniczne: montaż: natynkowy	szt.	2	1

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

		rodzaj przycisku: przycisk zwalniany samoczynnie po zbitiu szybki liczba styków zwiernych: 1 liczba styków rozwiernych: 1 sygnalizacja optyczna: czerwona dioda LED 230 V AC sygnalizacja ciągła, zielona dioda LED 230 V AC sygnalizacja ciągła napięcie znamionowe izolacji: 500 V prąd znamionowy ciągły: 10 A prąd znamionowy łączeniowy AC-15 230 V: 2,5 A prąd znamionowy łączeniowy AC-15 400 / 500 V: 1,6 A prąd znamionowy łączeniowy DC-13 24 V: 4 A prąd znamionowy łączeniowy DC-13 110 V: 1 A prąd znamionowy łączeniowy DC-13 220 V: 0,25 A stopień ochrony: IP65 przekrój przewodów przyłączeniowych: 1 - 2,5 mm ² (jednodrutowych), 0,75 - 1,5 mm ² (linek) zakres temperatur pracy: od -25 °C do 70°C klasa klimatyczna: II			
--	--	--	--	--	--

CZĘŚĆ 3 Rozdzielnica, wyposażenie rozdzielnic, gniazda, łączniki (2)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	j.m.	Ilość	
				zamówienie podstawowe	zamówienie w opcji
1.	System przyzywowy do toalet	Zestaw urządzeń systemu przyzywowego do toalet zapewniające zgodność budynków komercyjnych, w tym handlowych, restauracyjnych, biurowych i hotelowych ze standardem dostępności. System przyzywowy do toalet składający się z : - zasilacza systemu przyzywowego - lokalnego sygnalizatora zadziałania	kpl.	1,00	5,00

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

		- przycisku reset, kasujący - przycisk alarmowy, sznurek			
2.	Zaślepki do ramek	Modułowa seria łączników, ramek, gniazd i innego sprzętu elektrycznego, przygotowana z myślą o osobach poszukujących sprawdzonych rozwiązań w niewygórowanych cenach. Seria musi obejmować elementy w klasycznym odcieniu białym, co sprawia, że gniazda i łączniki doskonale wpiszą się w dowolny wystrój domu, mieszkania lub przestrzeni biurowej. Seria poprzez zastosowanie masywnego mostka (4 mm grubości) wykonanego z elastycznego tworzywa, nie przewodzącego prądu musi gwarantować pełne bezpieczeństwo w czasie montażu instalacji (ochrona przed porażeniem), natomiast profilowany zacisk powinien pozwolić wygodnie zamocować przewody elektryczne do szyn prądowych. Seria powinna obejmować szeroki wybór łączników pojedynczych, podwójnych, krzyżowych i schodowych oraz eleganckie ramki pozwalające na ładne wykończenie elementów instalacyjnych na ścianach. Białe ramki muszą być dostępne są w wersjach pojedynczych, podwójnych, potrójnych, poczwórnych oraz pięciokrotnych, oraz wyposażone w czterostopniowe zatraski, które gwarantują ładne przyleganie zamontowanej ramki do ściany. Wszystkie ramki z proponowanej serii muszą umożliwiać ich zdjęcie bez demontażu pokryw i klawisza. W proponowanej kolekcji musi obejmować także pełen przekrój gniazd (wtyczkowe, hermetyczne, telefoniczne, komputerowe, antenowe), puszek montażowych, zaślepek, uszczelek i innych akcesoriów do bezpiecznego montażu instalacji elektrycznej w budynku.	szt.	10	40
3.	Ramka poczwórna na gniazda i włączniki	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	8	20
4.	Ramka potrójna na gniazda i włączniki	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	8,00	30
5.	Ramka podwójna na gniazda i włączniki	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	16,00	30
6.	Ramka pojedyncza na gniazda i włączniki	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	28,00	200
7.	Gniazdo 230V podwójne hermetyczne IP20 z bolcem podtylnym	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	33	20

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

8.	Gniazdo 1x230V IP44	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	5	20
9.	Gniazdo 230V pojedyncze hermetyczne IP20 z bolcem podtynkowe	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	3	20
10.	Gniazdo 230V z bolcem podtynkowe (z przesłonami torów) DATA - Zielone	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	6	20
11.	Gniazdo 230V z bolcem podtynkowe (z przesłonami torów) DATA - czerwone	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	8	20
12.	Gniazdo 230V ekwipotencjalne	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	6	20
13.	Łącznik pojedynczy, IP20	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	20
14.	Łącznik świecznikowy, IP20	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	25	20
15.	Łącznik impulsowy (przycisk monostabilny)	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	5	20
16.	Gniazdo hermetycznych - moduł RJ45 IP67	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	26	20
17.	Gniazdo podwójne RJ45 kat. 6 STP	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	20
18.	Gniazdo pojedyncze RJ45 kat. 6 STP	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	10	20
19.	Wtyk RJ45 kat.5e - ekranowany	rodzaj złącza: RJ-45 (8P8C) - ekranowany kategoria: 5e ilość styków: 8 styki: fosforobraz platerowany złotem materiał: PVC, metal	szt.	50	20
20.	Moduł keystone RJ45 STP kat.6A ekranowany beznarzędziowy	Złącze: RJ45 Typ: kat.6a, ekranowy, beznarzędziowy Mocowanie: na zatrzask, w adapterach lub tzw. pustym patchpanelu	szt.	50	20
21.	Obudowa natynkowa drzwi pełne 3x24mod. IP40 IK09 In 125A II kl. izol.	Rozdzielnica modułowa 3x24 natynkowa, 3-cio rzędowa, szerokość wyrażona liczbą modułów 24, przeznaczona do montażu w budynkach użyteczności publicznej, min. IP 40, typ RAL 7035, wisząca, Klasa izolacji II,	szt.	7	2

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

22.	Blok dystrybucyjny 100A Przyłączy 4x7 4mod.	Liczba biegunów: 4, łączna liczba połączeń: 28, Liczba połączeń 25 mm2: 8, Sposób montażu: Szyna DIN	szt.	7	10
23.	Rozłącznik bezpiecznikowy D02 3P 63 A	Do wkładek bezpiecznikowych D02, prąd znamionowy 63 A, liczba biegunów 3,	szt.	24	10
24.	Wkładka bezpiecznikowa 63 A	Typ wkładki bezpiecznikowej D02, prąd znamionowy 63 A, charakterystyka gG, W opakowaniu: 3 szt.	szt.	24	10
25.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 10kA 3P B6	Charakterystyka wyzwalania: B, Prąd znamionowy: 6 A, Liczba biegunów: 3,	szt.	3	1
26.	Rozłącznik izolacyjny 3P 100 A	Sposób montażu Szyna DIN, prąd znamionowy 100 A,	szt.	7	2
27.	Lampka kontrolna 3-fazowa	Napięcie zasilania: 3x230 V+N Kontrola zasilania: 3 x LED (8x4 mm) Kolory LED: żółta-czerwona-zielona, Sposób montażu: szyna DIN	szt.	7	2
28.	Ochronnik przepięciowy Typ 1+2, styk sygn., typ sieci: TN-S/TT	Liczba biegunów: 4	szt.	3	2
29.	Ochronnik przeciwprzepięciowy 4P (Typ 1+2 B+C,)	Liczba biegunów: 4	szt.	4	2
30.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 2P B4	Charakterystyka wyzwalania B Sposób montażu Szyna DIN, prąd znamionowy 4 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 2,	szt.	2	1
31.	Transformator Un2 24 V AC Moc 630 VA In 26,3A 1P+N / 2P	napięcie wejściowe: 230V częstotliwość: 50/60Hz napięcie wyjściowe: 24V prąd wyjściowy: 26,3A znamionowa moc pozorna: 630VA klasa izolacji: B	szt.	1	1
32.	Wyłącznik nadprądowy 3P, B6A	Charakterystyka wyzwalania B Sposób montażu Szyna DIN, prąd znamionowy 6 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 3,	szt.	4	2
33.	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1-f+N B16A, 0,03A, TYP A	Sposób montażu Szyna DIN, znamionowy prąd różnicowy 30 mA, prąd znamionowy 16 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 2, napięcie znamionowe 230 V, liczba biegunów 2, charakterystyka B, typ A	szt.	38	10
34.	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1-f+N B10A, 0,03A, TYP A	Sposób montażu Szyna DIN, znamionowy prąd różnicowy 30 mA, prąd znamionowy 10 A, szerokość wyrażona liczbą modułów 2, napięcie znamionowe 230 V, liczba biegunów 2, charakterystyka B, typ A	szt.	23	5

ZAMAWIAJĄCY:

POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.
 z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

35.	Przełącznik impulsowy 230V AC, 16A	Napięcie sterowania 1 [V] do: 230 Częstotliwość napięcia sterowania 1 [Hz] do: 50 Liczba styków zwiernych: 1 Znamionowy prąd załączania [A]: 16	szt.	1	1
-----	------------------------------------	--	------	---	---

CZĘŚĆ 4 Instalacja LAN (1)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	j.m.	Ilość	
				zamówienie podstawowe	zamówienie w opcji
1.	48 portowy zarządzalny switch PoE BCS-SP48G-4SFP-M BCS	Porty PoE: 48×1Gbps RJ45 Porty uplink: 4×1Gbps SFP Zarządzalny switch Funkcje: Port Mirroring, Vlan, Link Aggregation, itp. Standard IEEE: 802.3i/u/x/af/at/az Przepustowość: 104Gbps, Przekazywanie pakietów: 77.4Mpps Moc PoE: 500W (30W/port) Zabezpieczenia: ESD, Contact Discharge Wymiary: 1U, 440×290×44.5mm	szt.	1	1
2.	Patch panel 48 portów STP kat. 6a RJ-45 1U 19" z podstawką	48 portów RJ-45 z ekranem klasa Ea (kat. 6a) montaż w szafach rack 19" kolor czarny	szt.	1	1
3.	Szafa rack 19" 12U 600x600, wisząca, z szybą, dwusekcyjna	Rodzaj szafy: Wisząca Rozmiar: 19" Wysokość teleinformatyczna: 12U Montaż: Do samodzielnego montażu Klasa szczelności: IP20	szt.	1	1

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

		ilość sekcji: Dwusekcyjna Głębokość montażowa: 440 mm Standard: - ANSI/EIA RS-310-D - DIN 41491/PART 1 - DIN 41494/PART 7 - ETSI - IEC297-2:1982 Maksymalne statyczne obciążenie: 60 kg Rodzaj drzwi przednich: Szkło			
4.	Listwa zasilająca 230V do szafy rack 19", 9 gniazd z wyłącznikiem, 1.8m	wysokość 1U mocowanie doczołowe do szyn rackowych 9 gniazd wymiary całkowite: 485x45x45mm (SxWxG) aluminiowa obudowa podświetlany wyłącznik długość kabla 1,8m zestaw montażowy	szt.	1	1
5.	Organizator kabli poziomy 19"	wysokość 1U kolor: szary materiał: stal mocowanie doczołowe pasuje do wszystkich szaf w standardzie 19" ilość uchwytów: 5szt.	szt.	2	1
6.	Zaciskarka wtyków modularnych RJ45 (8p8c) i telefonicznych RJ12 (6p6c) RJ11 (6p4c) czołowa	Typy złącz: 8p8c (RJ-45), 6p6c (RJ-12), 6p4c (RJ-11) Czołowy mechanizm zaciskania Obcinarka i ściągacz izolacji do przewodów płaskich Wbudowany mechanizm blokady powrotu Gumowane, bardzo wygodne w użyciu uchwyty Wykonana z wysokiej jakości materiałów gwarantujących wytrzymałość i komfort pracy	szt.	1	1

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

7.	Wciskacz LSA z sensorem nóż krone do kabli LAN	Waga: 70 g Wbudowane nożyczki z blokadą do obcinania nadmiaru przewodnika Haczyk do wyciągania żyły Element do demontażu łączówki z gniezdника	szt.	1	1
----	--	---	------	---	---

CZĘŚĆ 5 Instalacja LAN (1)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	j.m.	Ilość	
				zamówienie podstawowe	zamówienie w opcji
1.	16 Kanałowy rejestrator CCTV IP	Ilość kanałów: 16 do 8Mpx, Technologia: IP, Rozdzielczość: 2560(H)×1440(V), Archiwizacja: 2x HDD (do 10TB), Interfejs sieciowy: 1x Port RJ-45 (10/100M)	szt.	1	2
2.	Sieciowa kamera kopułkowa, POE, 4MPX	Typ kamery: Kopuła Rodzaj przetwornika: 1/3" CMOS, Ilość pikseli: 4Mpx, Rozdzielczość: 2560(H)×1440(V), Ogniskowa obiektywu: 2.8mm, Pole widzenia: H: 93° V: 53° D: 111°, Zasięg promiennika IR: do 30 metrów, Funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, WDR, 3D DNR, AES, Obsługa dwóch strumieni wideo, Klasa szczelności: IP67, Zasilanie: DC12V, PoE(802.3af).	szt.	6	10
3.	Przełącznik 8 porty PoE	8 portów RJ-45 10/100 Mb/s w tym 8x PoE 1 port RJ-45 10/100/1000 Mb/s Zasilanie PoE do 15 W dla każdego portu PoE Zasilanie zgodne ze standardem IEEE802.3af	m	1	2
4.	Panel wentylacyjny 1U 19", podwójny z elektronicznym termostatem, 2 wentylatory	2 wentylatory, cyfrowy wskaźnik temperatury, zasilanie 230V AC +/- 10%	szt.	1	2

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

5.	Szafa wisząca niedzielona 19 cal. 15U gł.450mm, niezmontowana, RAL 7035	Do szafy Rack 19", Wysokość montażowa U: 1U, Kategoria: 6A, Typ gniazd: RJ45	szt.	1	5
6.	Panel 19 cal /1U plastic 4 ST MM	Typ produktu Półka stała 1U 19", głęb. 450mm, szara	szt.	5	5
7.	Listwa zasilająca 19 cal.- 8x230V z wyłącznikiem	Produkt: Listwy zasilające Montaż: 19"	szt.	1	5
8.	panel rozdzielczy MMC 24xRJ45 1U, bez modułów	typ produktu: patch-panel szerokość: 19 cali liczba portów: 24 rodzaj złącza: RJ45 (8P8C)	szt.	2	5
9.	Gigabit Switch, 44-Port 1000BASET + 4 Combo G (RJ-45/SFP)	interfejs: 44x port RJ45 (10/100/1000Mbps, Auto MDI/MDX), 4x slot SFP (1000Mbps), typ obudowy: desktop / RACK (uchwyty w zestawie)	szt.	1	5
10.	Hdd 10TB do ciągłej pracy	Pojemność: 10 TB Pamięć podręczna: 256 MB Interfejs: SATA 6 Gb/s	szt.	2	5
11.	19" panel światłowodowy 8xLC OS2 z pigtailami i kasetą	Typ włókna: 9/125µm OS2 jednomodowe / G.652.D Ilość włókien: 8 adapter: LC	szt.	1	5
12.	Światłowód SM 12J 9/125	Typ kabla światłowodowego: kanalizacyjny (DUCT) Konstrukcja kabla światłowodowego: jednotubowy (CLT) Liczba włókien: 12 Powłoka: LSOH Średnica: 6,5 mm Odporność na UV: tak Zastosowanie: uniwersalne	m	60	100

ZAMAWIAJĄCY:

POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.
z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

CZĘŚĆ 6 Oprawy (1)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	j.m.	Ilość	
				zamówienie podstawowe	zamówienie w opcji
1.	Oprawa ewakuacyjna/awaryjna	Moc: 1,5W Stopień ochrony: IP44 Test: MT- ręczny Autonomia: 1H Tryb: A(NM)- awaryjny Strumień świetlny: 157lm Optyka: SO - do stref otwartych	szt.	15	2
2.	Dwustronna ramka do opraw awaryjnych	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	15	2
3.	Oprawa awaryjna/antypaniczna	Wersja ST - test standardowy Zakres temperatury pracy [°C]: 10-40 Materiał: PC Kolor obudowy: biały* Klasa izolacji: 2 Strumień świetlny [lm]: 238 Bateria: LiFePO4/C 6.4V 1.5Ah Czas pracy baterii [h]: 3 Maksymalna moc źródła światła (oprawa może zasilać źródło światła z inną mocą) [W]: 2 Stopień szczelności: IP65 Zastosowanie: oświetlenie antypaniczne Tryb pracy: M Moc czynna [W]: 6.4 Stopień ochrony przed uderzeniem: IK06	szt.	12	2

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

		Zasilanie: 210÷250 V AC 50÷60 Hz Funkcja ściemniania: nie			
4.	Panel LED 40W wpuszczany biały neutralny SLIM 60x60cm	Kształt kwadratowy Typ wpuszczany (podtynkowy) Kolor biały + klosz mleczny Barwa światła biała neutralna, dzienna Temperatura barwowa 4000K Moc 40W Strumień świetlny 3200lm Kąt świecenia 120° Wymiary 595x595x8mm Żywotność 30000h Ilość cykli włącz/wyłącz 15000 Współpraca z ściemniaczem nie Wbudowany czujnik ruchu nie Napięcie zasilania 175-250V Materiał wykonania aluminium + PC (klosz)	szt.	10	2
5.	Kinkiet łazienkowy LED, stopień ochrony IP44, oprawka E27	Materiał aluminium i tworzywo sztuczne, kolor chromowy – biały, barwa światła ciepła biel (3 000 K), żarówki -1 x 11,5 W LED w zestawie, szerokość min 60 cm, wysokość min 6 cm, głębokość min 10 cm, strumień świetlny min. 1200 lm, napięcie robocze 230 V, stopień ochrony - IP44, klasa ochronności II,	szt.	3	1

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

CZĘŚĆ 7 Oprawy (2)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	j.m.	Ilość	
				zamówienie podstawowe	zamówienie w opcji
1.	PANEL LED 60X60CM 36W 4400LM IP65	Strumień świetlny: 4400lm, temperatura barwowa: 4000K IP65 moc 36W CRI90	szt.	34	20
2.	LAMPA LED 24W IP54 2050LM, 4000K	Moc oprawy: 24W, Strumień świetlny: 2050lm, temperatura barwowa: 4000K; Radarowy czujnik ruchu	szt.	2	2
3.	LAMPA LED 22W IP54 1000LM, 3000K	Moc oprawy: 22W, Strumień świetlny: 1000lm, temperatura barwowa: 3000K; IP54	szt.	5	5
4.	Oprawa oświetlenia awaryjnego, IP40/IP66, 1h z autotestem, zewnętrzna	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP40/IP66 montaż: n/t, A/T, czas pracy 1h do stosowania zewnętrznego, Certyfikat CNBOP-PIB	szt.	1	2
5.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem, 1h z autotestem	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, 1W, IP40, montaż: n/t, A/T, czas pracy 1h, z flagą i piktogramem kierunkowym, montowana na suficie, Certyfikat CNBOP-PIB	szt.	7	7
6.	Oprawa oświetlenia awaryjnego IP40/IP66 montaż n/t, 1h z autotestem, soczewka dla stref otwartych plus	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP40/IP66 montaż: n/t, A/T, czas pracy 1h soczewka do oświetlenia dróg ewakuacyjnych/oprawa do stosowania wewnętrznego, Certyfikat CNBOP-PIB	szt.	8	8

ZAMAWIAJĄCY:

POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.
 z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

CZĘŚĆ 8 Instalacja SAP (wszystkie elementy systemu muszą być ze sobą kompatybilne)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	j.m.	Ilość	
				zamówienie podstawowe	zamówienie w opcji
1.	Czujka optyczna z izolatorem	Interaktywna, adresowalna, optyczna czujka dymu Gwarantuje wysoką wydajność i szybkie wykrywanie pożaru, przy wykorzystaniu rozproszonej wiązki światła Posiada zaawansowany algorytm analizy czynnika pożarowego Wyposażona w izolator zwarc Konstrukcja komory pomiarowej odporna na absorpcję kurzu Możliwość wyświetlania adresu logicznego na elemencie Przydatność detektorów do pożarów testowych: TF1-TF5, TF8* (*według danych udostępnionych przez producenta), Prąd w dozorze: 0,4 mA Prąd w alarmie: 2 mA	szt.	1	40
2.	Gniazdo do czujek optycznych do montażu w suficie podwieszanym	Do montażu w suficie podwieszanym	szt.	1	30
3.	Gniazdo do czujek optycznych nisko profilowe	Niskoprofilowe gniazdo czujek adresowalnych	szt.	1	30
4.	Wskaźnik zadziałania czujki	Rodzaj: Wskaźnik zadziałania Napięcie pracy: 8 V - 28 V DC Pobór prądu: stan dozor: 0 mA, stan alarmu pożarowego: 4,5 mA dla 24 V DC Zakres temperatur pracy: od -10°C do 55°C Stopień ochrony obudowy: IP30 Wymiary (wys. x szer. x dł.): 23 x 62 x 76 mm Waga: 30 g Materiał obudowy: ABS	szt.	1	20
5.	Ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem	Do stosowania wewnątrz Dostępny w wersjach natynkowej i podtynkowej	szt.	1	5

ZAMAWIAJĄCY:**POWIATOWE PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO – BUDOWLANE Sp. z o.o.**

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001012242 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826271, REGON 524128964, kapitał zakładowy 4 046 496,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Znak sprawy: PPDB.DZ-OB.Db.263.7.2025

Nazwa zamówienia: Dostawa materiałów elektrycznych na potrzeby PPDB Sp. z o.o.

		Zgodny z normą EN 54-11 Łatwa instalacja Plastikowa szybka w standardzie Łatwe resetowanie po fałszywym alarmie			
6.	Puszka ROP do montażu natynkowego	Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań	szt.	1	5
7.	Sygnalizator dźwiękowy	Adresowalny Przeznaczony do instalacji wewnątrz i na zewnątrz obiektu IP 65 Niski pobór prądu Zasilany z pętli Możliwość regulacji głośności na poziomie 75, 95 lub 100 dB Trzy tony (zmienny, ciągły i impulsowy) Zintegrowany izolator zwarc Duża moc sygnału Łatwa instalacja, Prąd w dozorze: 0,7 mA Prąd w alarmie: 5 mA Wilgotność (bez kondensacji): 0% ... 85% Natężenie dźwięku: regulowane: 75, 95 lub 100 dB Zakres temperatur: -10 °C ... +55 °C Stopień ochrony: IP 65	szt.	1	5