

GTL/DZM/1848/2026

Pyrzowice, 2026 -09- 18

**Rozesłano do Wykonawców
zatwierdzonych do DSZ**

**Zamieszczono na stronie
internetowej**

Dotyczy ogłoszenia o dynamicznym systemie zakupów w postępowaniu pn. „Zakup urządzeń klimatyzacyjnych i osprzętu wraz z dostawą na potrzeby GTL S.A.”, nr sprawy DSZ/16/DOS/2026.

Zamawiający – Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A., zmienia pkt V „Określenie przedmiotu zamówienia objętego DSZ wraz z szacowaną ilością” ogłoszenia o ustanowieniu Dynamicznego Systemu Zakupowego poprzez dodanie pozycji od 64 do 78 jak niżej.

I.p.	Nazwa pozycji	Zdjęcie produktu	Opis produktu	Jednostka miary	Szacunkowe zapotrzebowanie w skali 24 miesięcy
64.	Pompka skroplin REFCO COMBI, pompka kondensatu		Pompka skroplin o maksymalnym przepływie 42 l/h została zaprojektowana do pracy w instalacjach klimatyzacyjnych o wysokiej wydajności. Urządzenie oferuje maksymalne podnoszenie na poziomie 20 metrów, co pozwala na elastyczny montaż nawet w bardziej wymagających układach. Pompka zasilana jest napięciem 100–240 V AC przy częstotliwości 50–60 Hz, zapewniając szeroką kompatybilność z różnymi instalacjami elektrycznymi. Charakteryzuje się bardzo niskim poziomem hałasu, poniżej 20 dB(A), dzięki czemu jest praktycznie niesłyszalna podczas pracy.	Szt.	3

			Maksymalna moc obsługiwanego urządzenia wynosi 35 kW (120 000 Btu/h), a dopuszczalna temperatura skroplin sięga 50°C. Pompka wyposażona jest w przewód odprowadzający o wewnętrznej średnicy 6 mm oraz posiada stopień ochrony IP44, co zapewnia odporność na wilgoć i typowe warunki montażowe. W zestawie znajduje się przewód zasilający i alarmowy o długości 1,5 metra. Urządzenie jest samoczynne oraz wyposażone w wyłącznik bezpieczeństwa o wartości 10 A, co zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację.		
65.	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO 1-fazowy B10 (B 10A) + 30mA typ AC 2-biegunowy 2P (230V AC)		Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym EATON HNB-B10/1N/003 to zaawansowane urządzenie zabezpieczające, przeznaczone do ochrony instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych, komercyjnych oraz przemysłowych. Produkt łączy w sobie funkcję ochrony przeciwporażeniowej oraz zabezpieczenia przed zwarciami i przeciążeniami, co czyni go uniwersalnym i niezawodnym elementem każdej nowoczesnej instalacji. Urządzenie charakteryzuje się prądem znamionowym 10 A oraz typem wyzwania B, dzięki czemu doskonale nadaje się do obwodów z typowymi obciążeniami rezystancyjnymi i indukcyjnymi. Różnicowy prąd znamionowy 30 mA (0,03 A) zapewnia skuteczną ochronę przed porażeniem elektrycznym. Wyłącznik pracuje w charakterystyce AC, odpowiedniej dla prądów różnicowych sinusoidalnych. Znamionowa zdolność łączeniowa wynosi 6 kA, co gwarantuje odporność urządzenia w sytuacjach zwarciovych. Dodatkowo zapewniono warunkową odporność na przepięcia do 250 A, a odporność	Szt.	3

Mysol

			na udar prądowy osiąga 0,25 kA. Konstrukcja obejmuje dwa bieguny, w tym jednocześnie rozłączany biegun neutralny (N), co zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji. Wyłącznik jest przystosowany do pracy w instalacjach o napięciu 230 V oraz częstotliwości 50 Hz. Izolacja urządzenia spełnia parametry 500 V, a wytrzymałość udarowa sięga 4 kV, co potwierdza jego wysoką odporność na zakłócenia i niekorzystne warunki pracy. Model charakteryzuje się zwartą konstrukcją o szerokości 2 modułów i głębokości montażowej 69,5 mm. Zakres przekroju przewodów jednodrutowych wynosi 1–25 mm², co umożliwia elastyczny dobór okablowania. Obudowa urządzenia zapewnia stopień ochrony IP20, co jest standardem dla aparatury modułowej montowanej w rozdzielniach. Wyłącznik może pracować w szerokim zakresie temperatur — od -25°C do +40°C, co pozwala stosować go w różnorodnych warunkach środowiskowych. Urządzenie spełnia wymagania stopnia zanieczyszczenia 2, odpowiedniego dla typowych instalacji wewnętrznych.		
66.	Przewód sterowniczy 500V 4x0,25mm² 100mb		Przewód 500V 4x0,25mm² sterowniczy i sygnałowy przeznaczony do zastosowań w automatyce przemysłowej, elektronice oraz systemach pomiarowych. Dzięki czterem żyłom o przekroju 0,25 mm² oraz napięciu pracy 500 V zapewnia niezawodną transmisję sygnałów i zasilania w urządzeniach wymagających stabilnej i bezpiecznej pracy. Przewód charakteryzuje się elastyczną konstrukcją, niewielką średnicą zewnętrzną wynoszącą około 4,3 mm oraz wysoką odpornością na czynniki	mb	100

Chyba

			eksploatacyjne. Może pracować w temperaturach od -40°C do +80°C w instalacjach stacjonarnych oraz od -5°C do +80°C przy zastosowaniach wymagających elastyczności. Wysoka rezystancja izolacji oraz dobre parametry elektryczne sprawiają, że kabel doskonale sprawdza się w szafach sterowniczych, urządzeniach elektronicznych, instalacjach pomiarowych i systemach automatyki		
67.	Klimatyzator Model Daikin Emura FTXJ Kolor Biały mat 3,5kw		Klimatyzator Model Daikin Emura FTXJ Kolor biały mat Moc: 3,5kW Skład zestawu: -jednostka wewnętrzna -jednostka zewnętrzna -pilot	Zestaw	3
68.	Rura chłodnicza miedziana w otulinie		Rura chłodnicza miedziana w otulinie 1/4" (6.35mm) grubość ścianki 0,8mm kręgi po 50 mb ARMACELL	Szt.	1
69.	Rura chłodnicza miedziana w otulinie		Rura chłodnicza miedziana w otulinie 1/4" (6.35mm) grubość ścianki 0,8mm kręgi po 25 mb ARMACELL	Szt.	1 szt.
70.	Rura chłodnicza miedziana w otulinie		Rura chłodnicza miedziana w otulinie 3/8" (9,52 mm) grubość ścianki 0,8mm kręgi po 25 mb ARMACELL	Szt.	1 szt.
71.	Rura chłodnicza miedziana w otulinie		Rura chłodnicza miedziana w otulinie 3/8" (9,52 mm) grubość ścianki 0,8mm kręgi po 50 mb ARMACELL	Szt.	1

Opis

72.	Wąż do skroplin		Wąż zbrojony BRS Plast do pomp skroplin 6 mm - rolka 25 mb Wąż techniczny o średnicy wewnętrznej 6 mm i grubości ścianki 1,5 mm przeznaczony jest do pracy przy ciśnieniu roboczym 6 bar, przy ciśnieniu rozrywającym wynoszącym 16 bar. Produkt charakteryzuje się twardością ok. 83 ShA oraz zakresem temperatury pracy od -25°C do +60°C, co zapewnia jego poprawne działanie w typowych warunkach instalacyjnych.	Szt.	1
73.	Taśma BIAŁA BRS bezklejowa PCV do zastosowań HVAC		Taśma BIAŁA BRS bezklejowa PCV do zastosowań HVAC – odporna na UV Taśma wykonana jest z materiału PCV i przeznaczona do zastosowań instalacyjnych oraz ochronnych. Produkt ma szerokość 60 mm, długość 20 m oraz grubość 0,2 mm. Taśma jest koloru białego, co umożliwia estetyczne dopasowanie do elementów wyposażenia i instalacji.	Szt.	4
74.	Taśma biała izolacyjna samoprzylepna PCV 30M/5cm gr 0,13mm		Taśma biała izolacyjna samoprzylepna PCV 30M/5cm gr 0,13mm Produkt charakteryzuje się szerokością 50 mm oraz długością 33 metrów, co sprawia, że świetnie nadaje się do zabezpieczania większych wiązek przewodów, wykonywania izolacji czy mocowania elementów. Grubość całkowita 0,13 mm zapewnia odpowiednią wytrzymałość i odporność na zerwanie, a wydłużenie przy zerwaniu na poziomie 150% świadczy o jej wysokiej elastyczności podczas pracy. Taśma spełnia wymagania normy CEI EN 60454, co potwierdza jej właściwości izolacyjne oraz jakość zgodną ze standardami branżowymi. Produkt zachowuje swoje właściwości w temperaturze do 60°C, dzięki czemu nadaje się do typowych zastosowań elektrycznych i montażowych.	Szt.	4

Handwritten signature

75.	Przewód instalacyjny		Przewód prądowy H05VV F / OWY 500V 5x1,5 warsztatowy biały linka. Przewód OWY 5x1,5 mm ² przeznaczony jest do instalacji wewnętrznych i zasilania ruchomych oraz przenośnych odbiorników elektrycznych. Kabel składa się z pięciu żył o przekroju 1,5 mm ² , wykonanych jako żyły wielodrutowe (linka), zapewniające elastyczność i łatwość prowadzenia. Izolacja wykonana jest z polwinitu, a przewód spełnia wymagania normy PN 91/E 90103. Napięcie znamionowe wynosi 300/500 V, a dopuszczalna temperatura pracy sięga 70°C. Średnica zewnętrzna przewodu to około 10,2 mm. Przewód przeznaczony jest do pracy w pomieszczeniach, w warunkach nienarażonych na działanie czynników atmosferycznych.	mb	150
76.	Przewód instalacyjny		Przewód prądowy H05VV-F / OWY 500V 3x2,5 warsztatowy biały linka. Przewód elektryczny typu OWY 3x2,5 mm ² przeznaczony jest do instalacji wewnętrznych oraz do zasilania ruchomych i przenośnych odbiorników elektrycznych. Kabel składa się z trzech żył o przekroju 2,5 mm ² , wykonanych jako żyły wielodrutowe (linka), co zapewnia odpowiednią elastyczność i łatwość prowadzenia przewodu. Zastosowana izolacja polwinitowa gwarantuje odporność na standardowe obciążenia termiczne i mechaniczne, a cały przewód spełnia wymagania normy PN-91/E-90103, potwierdzającej jego zgodność z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa. Napięcie znamionowe przewodu wynosi 300/500 V, natomiast dopuszczalna temperatura pracy sięga 70°C. Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu wynosi około 11,4 mm, co umożliwia jego montaż w typowych kanałach kablowych oraz peszlach.	mb	100

Nyssa

			Przewód przeznaczony jest wyłącznie do pracy wewnątrz pomieszczeń.		
77.	Sterownik Daikin		Madoka BRC1H52W7 (White) Sterownik przewodowy zdalny – Premium - biały	Szt.	3
78.	Przewód instalacyjny		Przewód energetyczny 5x6mm ² czarny przeznaczony do zastosowań zewnętrznych, w tym do układania bezpośrednio w ziemi. Wyposażony jest w pięć wielodrutowych żył miedzianych o przekroju 6 mm ² , wykonanych z nieocynowanej miedzi, co zapewnia wysoką przewodność oraz niezawodność pracy. Izolacja żył z usieciowanego polietylenu XLPE gwarantuje bardzo dobre właściwości elektryczne i wysoką odporność termiczną, natomiast wytrzymała czarna powłoka PVC skutecznie chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz wpływem warunków atmosferycznych. Przewód przeznaczony jest do pracy przy napięciu 0,6/1 kV i może pracować w temperaturach od -15°C do +90°C w instalacjach stałych. Dzięki swojej trwałości, elastyczności oraz zgodności z klasą reakcji na ogień CPR Eca znajduje szerokie zastosowanie w instalacjach przemysłowych, energetycznych, budowlanych oraz przy zasilaniu urządzeń i rozdzielnic.	mb	60

KIEROWNIK DZIAŁU ZAMÓWIEŃ

Agnieszka Wysocka
Agnieszka Wysocka