

**Załącznik Nr 1 - Zmieniony Załącznik nr 1 z dnia 18.02.2022 r.**

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na dostawę materiałów elektrycznych (PN/23/2022/D).

**Opis przedmiotu zamówienia**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1.	Obudowa stalowa ORION bez wyposażenia, drzwi transparentne, 500x400x160 mm - <b>symbol FL161A</b> , prod. Hager	kpl.	3
2.	Szyny nośne ORION, systemC H500 – <b>symbol FL462A</b> , prod. Hager	szt.	4
3.	Płyta montażowa H150 L400, systemC – <b>symbol FL312A</b> , prod. Hager	szt.	4
4.	Zestaw do zabudowy aparatów modułowych H150 L400, systemC – <b>symbol FL362A</b> , prod. Hager	kpl.	8
5.	SystemC Maskownica izolacyjna H150 L400, systemC – <b>symbol FL712E</b> , prod. Hager	szt.	4
6.	Listwa przyłączeniowa <b>KM07E</b> HAGER	szt.	4
7.	Listwa przyłączeniowa <b>KM07N</b> HAGER	szt.	4
8.	Przełącznik I-II <b>SFL 116</b> HAGER	szt.	4
9.	Przełącznik przyciskowy z lampką <b>SVN 413</b> HAGER	szt.	7
10.	Przycisk sterowniczy podwójny <b>SVN 371</b> HAGER	szt.	7
11.	Uchwyty do mocowania obudów stalowych do ściany <b>FL85Z</b> HAGER	kpl.	10
12.	Obudowa naścienna z drzwiami pełnymi typ Spacial 3D <b>700x500x250</b> (NSYS3D7525P) z płytą montażową pełną Schneider Electric	kpl.	4
13.	Obudowa naścienna z drzwiami pełnymi typ Spacial 3D <b>500x500x250</b> (NSYS3D5525P) z płytą montażową pełną Schneider Electric	kpl.	1
14.	Rozdzielnica elektryczna 6 modułów 1-6M <b>RNTO-6</b> natynkowa przystosowana do plombowania, wyposażona w listwy zaciskowe typu N=PE oraz szynę TH1	szt.	2
15.	Rozdzielnia licznikowa natynkowa pod licznik 3 fazowy, <b>typ NRL 3F, z zamkiem</b> , nr kat: 4-266, prod. Sabaj-System	szt.	2
16.	Tablica licznikowa uniwersalna <b>T-1F.3F-b/z-NOVA-12</b>	szt.	2
17.	Rozdzielnica natynkowa KV, IP 65, <b>1x12 modułów, KV 9112 Z</b> , prod. Hensel	szt.	2
18.	Wyłącznik nadprądowy <b>MCN102E</b> HAGER	szt.	6
19.	Wyłącznik nadprądowy <b>MCN104E</b> HAGER	szt.	1

20.	Wyłącznik nadprądowy <b>MCN106E</b> HAGER	szt.	58
21.	Wyłącznik nadprądowy <b>MCN110E</b> HAGER	szt.	29
22.	Wyłącznik nadprądowy <b>MBN116E</b> HAGER	szt.	1
23.	Wyłącznik nadprądowy <b>MCN310E</b> HAGER	szt.	4
24.	Wyłącznik nadprądowy <b>MCN320E</b> HAGER	szt.	2
25.	Styk pomocniczy <b>MZ201N</b> HAGER	szt.	72
26.	Stycznik <b>ESC125</b> HAGER	szt.	38
27.	Stycznik <b>ESC325</b> HAGER	szt.	2
28.	Styk pomocniczy do stycznika <b>ESC080</b> HAGER	szt.	26
29.	Wyłącznik różnicowo-prądowy na prąd przemienny ( <b>CD226J In25A, 30mA</b> ) HAGER	szt.	3
30.	Ochronnik p/przep. <b>1P 25-50kA</b> , klasa T1+T2 (B+C), prod. Bemko	szt.	4
31.	Gniazdo z bolcem uziemiającym <b>SN216</b> HAGER	szt.	7
32.	Wyłącznik <b>4G10-52-U</b> , nr kat. 63-840341-011, prod. APATOR	szt.	14
33.	Wyłącznik główny <b>4G25-10-U S25</b> , prod. Apator	szt.	7
34.	Kontrolka LED metalowa fi10mm czerwona 24/28V AC/DC <b>SMBD14024</b> Signal-Construct	szt.	10
35.	Zacisk ochronny <b>ZO-2204</b> , nr kat. 14-2336 Spółdzielnia „Pokój”	szt.	3
36.	Złączka ZUG G4 (złota), nr kat. <b>A11-A21</b> Spółdzielnia „Pokój”	szt.	250
37.	Zwieracz <b>ZKU-4/10</b> Spółdzielnia „Pokój”	szt.	50
38.	Trzymacz złączek <b>KU 1</b> Spółdzielnia „Pokój”	szt.	16
39.	Przewód LgY <b>450/750V</b> 1x0,5mm czarny (odcinki po 100m)	mb.	300
40.	Przewód LgY <b>450/750V</b> 1x1mm czarny (odcinki po 100m)	mb.	200
41.	Przewód LgY <b>450/750V</b> 1x1mm, niebieski (odcinki po 100m)	mb.	200
42.	Przewód LgY <b>450/750V</b> 1x1mm biały (odcinek 100m)	mb.	100
43.	Przewód LgY <b>450/750V</b> 1x16mm czarny (odcinki po 100m)	mb.	100
44.	Przewód OMY <b>300/300V</b> 2x1mm (odcinki po 100m)	mb.	2000
45.	Przewód OMY <b>300/300V</b> 3x1mm (odcinki po 100m)	mb.	1200
46.	Przewód OWY <b>300/500V</b> 4x1mm (odcinki po 100m)	mb.	1000
47.	Przewód OMY <b>300/300V</b> 3x1,5mm (odcinki po 100m)	mb.	1000
48.	Przewód OWY <b>300/500V</b> 3x2,5mm (odcinki po 100m)	mb.	1000
49.	Przewód OWY <b>300/500V</b> 3x1,5mm (odcinki po 100m)	mb.	300
50.	Przewód OWY <b>300/500V</b> 3x2,5mm (odcinki po 100m)	mb.	300
51.	Przewód YDY <b>450/750</b> 4x1,0mm (odcinki po 100m)	mb.	600
52.	Przewód YDY <b>450/750</b> 3x1,0mm (odcinki po 100m)	mb.	1200
53.	Przewód YDY <b>450/750</b> 2x1,0mm (odcinki po 100m)	mb.	1300
54.	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw <b>3x2x0,8</b> <b>(1 odcinek 1800 m lub 2 odcinki 1000m+800m)</b>	mb.	1800
55.	Korytka kablowe, typ <b>KPR50H42/2 + POKRYWA PKR50/2</b> , (nr kat. 140105, 100305), prod. BAKS	kpl.	300

56.	Zapinka do korytka <b>ZPNH42</b> , (a' 100szt.), nr kat. 145000, prod. Baks	op.	20
57.	AN-KOM Uziom składany kompletny <b>fi16, L=2x1500mm + zł. krzyż. + pobijak AN-53ZG/OG/ F19512</b>	kpl.	6
58.	Bednarka ocynkowana <b>25x4</b> , gatunek stali S235JR	kg	150
59.	Szyna wyrównawcza 7x25mm <sup>2</sup> + 1x10mm + 1x płaskownik, nr kat: 5015111, prod. OBO BETTERMANN	szt.	8
60.	Zasilacz impulsowy Carlo Gavazzi <b>SPD-24-10-1</b> Carlo Gavazzi	szt.	10
61.	Wyłącznik krańcowy jednopozycyjny, <b>typ PEM1 G22Z</b> , nr kat. A37-A88Z, prod. Spółdzielnia Pokój	szt.	10
62.	Końcówka tulejkowa izolowana <b>1/8</b> (opakowanie 100 szt.), TE 1-8, prod. Erko	op	60
63.	Końcówka tulejkowa izolowana <b>1,5/8</b> (opakowanie 100 szt.), TE 1,5-8 V, prod. Erko	op	50
64.	Końcówka tulejkowa izolowana <b>0,75/10</b> (opakowanie 100 szt.), TE 0,75-10 V, prod. Erko	op	1
65.	Końcówka tulejkowa izolowana <b>1,5/10</b> (opakowanie 100 szt.), TE 1,5-10, prod. Erko	op.	3
66.	Końcówka zaciskowa <b>2x0,5/8</b> (opakowanie 100 szt.), TV 0,5-8, prod. Erko	op.	1
67.	Końcówka zaciskowa <b>2x1/10</b> (opakowanie 100 szt.), TV 1-10, prod. Erko	op.	1
68.	Końcówka zaciskowa <b>2x1,5/10</b> (opakowanie 100 szt.),TV 1,5-10, prod. Erko	op.	5
69.	Opaska zaciskowa <b>100x2,5</b> , nr kat: SGT-100MC, kolor transparentny, prod. Trytytki	op.	20
70.	Opaska zaciskowa <b>160x2,5</b> , nr kat: SGT-160MC, kolor transparentny, prod. Trytytki	op.	20
71.	Opaska zaciskowa <b>360x4,5</b> , nr kat: SGT-370STC, kolor transparentny, prod. Trytytki	op.	2
72.	Opaska zaciskowa <b>540x7,5</b> , nr kat: SGT-530HD, kolor transparentny, prod. Trytytki	op.	2
73.	Oprawa świetlówkowa hermetyczna <b>DICHT-N 236/PS IP65 EVG</b> , nr kat: 31047, prod. Kanlux	szt	6
74.	Świetlówka <b>zwykła</b> 36W, 230V, <b>barwa światła neutralna</b>	szt.	8
75.	Żarówka <b>LED E27, barwa neutralna 4000K, 230V, 8W, 1055lm</b> , kod. prod. 973404, prod. Osram	szt.	20
76.	Starter Philips S2 4-22W	szt.	20
77.	Łącznik n/t herm. pojedynczy IP44 biały Cedar ELDA, kod prod. <b>WNT100C01</b> , prod. Schneider Electric	szt.	25
78.	Gniazdo hermetyczne pojedyncze <b>GHE-1/KRL n/t 250V~</b> , IP44, prod. Karlik	szt.	25
79.	Taśma izolacyjna <b>19mm x 20m</b> (niekoniecznie tego samego koloru)	szt.	50
80.	Taśma izolacyjna samowulkanizująca SCOTCH <b>19mm x 9,15m x 0,76 mm</b>	szt.	6

81.	Taśma ochronna <b>TO10 100100</b> (a' 10m), index: 100100, prod. Baks	szt.	5
82.	Rurka termokurczliwa czarna <b>fi 3,2mm</b> (a' 1m)	szt.	20
83.	Rurka termokurczliwa <b>RCH1 8/2x1</b> czarna	szt.	20
84.	Izolacja elektryczna w płynie, nr kat: <b>CHE-04764</b> , prod. Nanoprotech	szt.	2
85.	Spoiwo lutownicze <b>sn60pb40 2,0/250</b> , nr kat: 76819, prod. Cynel	szt.	5
86.	Rurka termokurczliwa z klejem <b>6mm/2mm</b> (a'1m)	szt.	10
87.	Rurka termokurczliwa z klejem <b>12mm/4mm</b> (a'1m)	szt.	10
88.	Rurka termokurczliwa z klejem <b>9mm/3mm</b> (a'1m)	szt.	10
89.	Rezystor <b>M0,6W-51R</b> , nr lat. <b>MF006FF510JA50</b> , prod. ROYAL OHM	szt.	36
90.	Opornik <b>1000 Ohm</b>	szt.	38
91.	Opornik <b>165 Ohm</b>	szt.	3
92.	Opornik <b>1,2 kOhm</b>	szt.	3
93.	Przełącznik RelPol <b>R2M-2012-23-5230</b> Przełącznik R2M, do gniazd wtykowych, dwa zestyki przełączne, materiał styków AgNi, napięcie cewki 230 V AC 50/60 Hz, w obudowie IP 40 + <b>gniazdo przełącznika GZ2</b> do R2M	szt.	13