



**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**NAZWA ZAMÓWIENIA:**

**Sukcesywny zakup osprzętu elektrotechnicznego**

**Nr Sprawy EZP/332/2023**

**Postępowanie prowadzone w oparciu Regulamin udzielania zamówień w  
Okręgowym Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

**Gdynia, maj 2023 r.**

## 1. Nazwa i adres Zamawiającego

**Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.**

**ul. Opata Hackiego 14**

**81- 213 Gdynia**

**tel. 58 627 38 18, fax 58 663 16 66**

**e-mail: [zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl](mailto:zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl)**

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

2.3. Zamówienia sektorowe.

2.4. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

2.5. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późniejszymi zmianami).

2.6. Ogłoszenie: zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> ;

2.7. Specyfikację Warunków Zamówienia zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w dniu publikacji.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1. kod CPV:

• **31000000-6** - Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie.

3.2. Przedmiot zamówienia:

3.2.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup asortymentu wymienionego w poniższej tabeli:

LP	Indeks	Nazwa towaru	J.m.	Ilość
1	175981	AKUMULATOR DO LAMP OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, POJEMNOŚĆ 1500 MAH, NAPIĘCIE 3,6 V, WYMIARY DŁ. 162 SZER. 25, KOD NI-CD	szt	2
2	169941	AKUMULATOR PAKIET AWEX Ni-Cd 3,6V 4,0Ah (pakiet)	szt	1
3	13475	AKUMULATOR SB 7,2AH - 12v	szt	1
4	174713	AKUMULATOR ŻELOWY 12V, 40 AH, NAPIĘCIE ŁADOWANIA BUFOROWE 13,6-13,8V, CYKLICZNIE 15,5-14,9V, PRĄD ŁADOWANIA 4A, REZYSTANCJA WEWNĘTRZNA 9,5 OHMA, TEMP PRACY -15-50 C	szt	1
5	166640	AKUMULATOR ŻELOWY 12V; 0,8AH	szt	2
6	14205	AKUMULATOREK 12v, 7AH	szt	5
7	13476	AKUMULATOREK NI-CD 14,4v, 940MAH DO WRĘTAREK	szt	2
8	12242	AUTOMAT ZMIERZCHOWY AZH-106 IP-65	szt	10
9	160646	AUTOMAT ZMIERZCHOWY F&F AZ-112 PLUS	szt	5

10	181598	AUTOMATYCZNE URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJĄCE (SZR) ATyS p M 40A (9364 4004)	szt	3
11	181599	AUTOMATYCZNE URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJĄCE (SZR) ATyS p M 63A (9364 4006)	szt	2
12	181600	AUTOMATYCZNE URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJĄCE (SZR) ATyS p M 80A (9364 4008)	szt	1
13	162998	BEDNARKA OCYNKOWANA O WYMIARACH: 30X4 MM	kg	500
14	14387	BEZPIECZNIK APARATOWY 0,1 A (20mm)	szt	10
15	14388	BEZPIECZNIK APARATOWY 0,2 A (20mm)	szt	10
16	12179	BEZPIECZNIK APARATOWY 0,315A (20mm)	szt	10
17	14389	BEZPIECZNIK APARATOWY 0,5 A (20mm)	szt	10
18	166489	BEZPIECZNIK APARATOWY 0,8 A (20mm)	szt	30
19	12184	BEZPIECZNIK APARATOWY 1.5A (20mm)	szt	10
20	12182	BEZPIECZNIK APARATOWY 10A (20mm)	szt	10
21	14390	BEZPIECZNIK APARATOWY 1A (20mm)	szt	20
22	12183	BEZPIECZNIK APARATOWY 2.5A (20mm)	szt	20
23	14391	BEZPIECZNIK APARATOWY 2A (20mm)	szt	20
24	14392	BEZPIECZNIK APARATOWY 3,15 A (20mm)	szt	30
25	12180	BEZPIECZNIK APARATOWY 4A (20mm)	szt	30
26	16761	BEZPIECZNIK APARATOWY 5A (20mm)	szt	30
27	12181	BEZPIECZNIK APARATOWY 6,3A (20mm)	szt	30
28	180656	BEZPIECZNIK LITTLEFUZE 0314 015.VXP 15A, 250 VAC, WYM. 6,3 X 32 MM. SONEL, NR KAT. WAPOZB15PAT	szt	10
29	12187	BEZPIECZNIK MOCY NV100U NH 00 35A	szt	10
30	12222	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 100A GL/gG	szt	1
31	12223	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 125A GL/gG	szt	1
32	12198	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 160A GL/gG	szt	6
33	12201	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 25A GL/gG	szt	1
34	12202	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 32A GL/gG	szt	1
35	12203	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 40A GL/gG	szt	6
36	12204	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 50A GL/gG	szt	1
37	12205	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 63A GL/gG	szt	6
38	12224	BEZPIECZNIK MOCY WT 1/F 80A GL/gG	szt	6
39	12189	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 125A GL/gG	szt	3
40	12190	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 16A GL/gG	szt	6
41	12191	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 20A GL/gG	szt	9
42	12192	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 25A GL/gG	szt	9
43	12193	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 32A GL/gG	szt	9
44	12194	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 40A GL/gG	szt	6
45	12195	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 50A GL/gG	szt	3
46	12196	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 63A GL/gG	szt	9
47	12197	BEZPIECZNIK MOCY WT-00 80A GL/gG	szt	3
48	181677	BEZPIECZNIK TOPIKOWY SZKLANY 0,63A 630MA	szt	20
49	179374	CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI PIR SUFITOWY 360° 2000W IP65	szt	3
50	12291	CZUJNIK ZANIKU FAZY CZF-310NA SZYNE	szt	10
51	176330	DIODA LED, MOCOWANA NA ŁĄCZNIKU M22-A EATON, 230 V AC/DC, M22-LED230-W	szt.	10

52	169487	DLP KANAŁ 50 X 105 BIAŁY BEZ POKRYWY NR: 010422	szt	10
53	174506	DLP KANAŁ 65X220 BIAŁY BEZ POKRYWY NR: 010459	szt	10
54	169494	DLP KĄT PŁASKI 50 X 105 NR: 010785	szt	10
55	169492	DLP KĄT WEWNĘTRZNY DO WYSOKOŚCI 50, 85/95 NR:010602	szt	10
56	174645	DLP KĄT WEWNĘTRZNY REGULOWANY (NR 010614)	szt	10
57	174508	DLP KĄT ZEWNĘTRZNY 60-120 NR: 010636	szt	10
58	169493	DLP KĄT ZEWNĘTRZNY DO WYSOKOŚCI 50 NR: 010622	szt	10
59	174504	DLP ŁĄCZNIK ZWIĘKSZAJĄCY POJEMNOŚĆ KANAŁU ŚRODKOWY NR 010687 ORAZ DLP ELEMENT ZWIĘKSZAJĄCY POJEMNOŚĆ KANAŁU BOCZNY NR 010688	szt	10
60	169489	DLP OSŁONA POŁĄCZENIA PODSTAWY KANAŁU NR: 010692	szt	10
61	169490	DLP OSŁONA POŁĄCZENIA POKRYWY 85 NR: 010802	szt	10
62	174507	DLP OSŁONA POŁĄCZENIOWA POKRYWY DO KANAŁU 220 (NR: 010804+010801)	szt	10
63	169488	DLP POKRYWA ELASTYCZNA SZEROKOŚĆ 85 NR: 010522	szt	10
64	174644	DLP POKRYWA KANAŁU 220 (NR 010524+010521)	szt	10
65	174509	DLP ROZGAŁĘZIENIE PŁASKIE DO LISTWY O SZEROKOŚCI 105MM NR: 010738	szt	10
66	169495	DLP ROZGAŁĘZIENIE PŁASKIE DO LISTWY WYSOKOŚCI 35,50 SZEROKOŚCI 105 NR: 010736	szt	10
67	169498	DLP UCHWYT ZATRZASKIWANY 2M POKRYWA BIAŁA 85MM NR: 010992	szt	10
68	169491	DLP ZAŚLEPKA 105 X 50 NR: 010702	szt	10
69	169496	DLP ZAŚLEPKA OTWORU W ŚCIANIE NR: 010698	szt	10
70	162893	DŁAWICA DE -13,5 MM	szt	1200
71	16988	DŁAWICA DE-11	szt	1300
72	10739	DŁAWICA DE-16	szt	1000
73	10740	DŁAWICA DE-21	szt	100
74	10741	DŁAWICA DE-29	szt	100
75	10742	DŁAWICA DE-36	szt	10
76	174723	DŁAWICA GUMOWA IP67 TPGE - PG 11 KOLOR SZARY	szt	1200
77	174705	DŁAWICA IZOLACYJNA METRYCZNA MG 12X1,5 (DLA KABLA 3-6,5MM)	szt	10
78	174706	DŁAWICA IZOLACYJNA METRYCZNA MG 16X1,5 (DLA KABLA 5-10MM)	szt	10
79	174707	DŁAWICA IZOLACYJNA METRYCZNA MG 20X1,5 (DLA KABLA 10-14MM)	szt	10
80	174708	DŁAWICA IZOLACYJNA METRYCZNA MG 25X1,5 (DLA KABLA 13-18MM)	szt	10
81	174709	DŁAWICA IZOLACYJNA METRYCZNA MG 32X1,5 (DLA KABLA 18-25MM)	szt	10
82	174710	DŁAWICA IZOLACYJNA METRYCZNA MG 40X1,5 (DLA KABLA 22-32MM)	szt	10
83	166175	DŁAWICA IZOLACYJNA METRYCZNA MG 50X1,5 (DLA KABLA 30-38MM)	szt	10
84	173981	DŁAWICA KABLOWA BDE 11, MATERIAŁ WYKONANIA GUMA SBR+NR, KLASA SZCZELNOŚCI IP30, OPAKOWANIE 100 SZT, KOLOR: BIAŁY, CZARNY.	OPAK	10
85	179756	DŁAWICA KABLOWA SZARA DO RUR KARBOWANYCH PG11 ECGX12-11	szt	1000
86	179758	DŁAWICA KABLOWA SZARA DO RUR KARBOWANYCH PG13,5 ECGX14-13	szt	2500
87	179755	DŁAWICA KABLOWA SZARA DO RUR KARBOWANYCH PG21 ECGX20-21	szt	1500
88	179757	DŁAWICA KABLOWA SZARA DO RUR KARBOWANYCH PG9 ECGX10-9	szt	500
89	162904	DŁAWICA PG 36	szt	10
90	10738	DŁAWICA PG-13.5	szt	200
91	165645	DŁAWICA PG-16	szt	350
92	165646	DŁAWICA PG-21	szt	50

93	180167	EATON GŁÓWKA LAMPKI SYGNALIZACYJNEJ 22MM CERWONA M22-L-R	szt	50
94	180169	EATON OPRAWKA Z LED CZERWONA 12-30V AC/DC M22-LED-R	szt	50
95	165739	FOLIA KABLOWA DO OZNACZANIA KABLI: GR. 0,2 MM, SZER. 15 CM, NIEBIESKA	m	200
96	165740	FOLIA KABLOWA DO OZNACZANIA KABLI: GR. 0,2 MM, SZER. 30 CM, CZERWONA	m	200
97	12960	GALMAR GROT 5/8	szt	10
98	12961	GALMAR UCHWYT KRZYŻ. 5/8 SKOŚNY WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt	50
99	12958	GALMAR UZIOM 5/8 1,5M WYKONANY ZE STALI POMIEDZIOWANEJ O GRUBOŚCI POWŁOKI 0,250 MM	szt	30
100	12959	GALMAR ZŁĄCZKA 5/8 WYKONANA Z MOSIĄDZU	szt	20
101	163693	GŁÓWKA 5/8" DO UZIOMU (PODBIJAK) WYKONANA ZE STALI	szt	5
102	12427	GŁÓWKA BEZP. DO1	szt	5
103	12428	GŁÓWKA BEZP. DO2	szt	5
104	171675	GNIAZDO 2P+Z Z PRZESŁONĄ BIAŁY VALENA LIFE	szt	10
105	179415	GNIAZDO 2X2P+Z AQUANT IP65, Typ: GNT 2x2P+Z H, Index: 1242-65	szt	10
106	174319	GNIAZDO 3P NA PRZEWÓD IP68 THB.387.B3A xDRY NARVA	szt	10
107	13851	GNIAZDO BEZPIECZNIKOWE DO1 (1P)	szt	10
108	176276	GNIAZDO DO PRZEKAŹNIKÓW R4N, GZ4, MONTOWANE NA SZYNE TH 35, ZE ZŁĄCZAMI ŚRUBOWYMI	szt.	20
109	161694	GNIAZDO GU-10 230V	szt	10
110	15053	GNIAZDO GUMOWE 3 GNIAZDKOWE, 230 V, 16 A, IP44, MONTAŻ DO PODŁOŻA LUB PRZENOŚNE	szt	20
111	17215	GNIAZDO GUMOWE PRZENOŚNE 16A 2P+Z IP44	szt	20
112	12352	GNIAZDO HERMET. PODW. NT 230C +0	szt	50
113	12353	GNIAZDO HERMET. POJED. NT-130H+0	szt	30
114	12354	GNIAZDO IZOL 16A 3P+N+Z	szt	10
115	12355	GNIAZDO IZOL 32A 3P+N+Z	szt	20
116	16068	GNIAZDO IZOL. PRZENOŚNE 16/400 5B	szt	10
117	12357	GNIAZDO IZOL.16A 3P+Z	szt	10
118	12358	GNIAZDO IZOL.32A 3P+Z	szt	10
119	169897	GNIAZDO KOMPUTEROWE PODWÓJNE RJ45 D62.01/11 SIMON	szt	10
120	172260	GNIAZDO MOSAIC DLP 2P+Z NR:0771 11 (BIAŁE)	szt	20
121	172261	GNIAZDO MOSAIC DLP 2P+Z NR:0771 14 (CZERWONE)	szt	20
122	167730	GNIAZDO MOSAIC DLP 2X2P+Z 0771 52 (CZERWONE)	szt	20
123	165080	GNIAZDO MOSAIC DLP 2X2P+Z NR:077302 (BIAŁE)	szt	20
124	167725	GNIAZDO MOSAIC RJ 45 kat.6 0765 61	szt	20
125	12362	GNIAZDO NA SZYNĘ 230V +0	szt	50
126	13892	GNIAZDO PRZEKAŹNIKÓW RELPOL R2M NA SZYNĘ	szt	200
127	171933	GNIAZDO PRZENOŚNE 16A 3P 230V IP-44 (NIEBIESKIE)	szt	5
128	161155	GNIAZDO PRZENOŚNE PCE 32A 400V 3P+Z+N IP44	szt	10
129	16753	GNIAZDO PRZENOŚNE PCE 63A 400V 3P+Z+N IP67	szt	2
130	12369	GNIAZDO PRZENOŚNE S-131	szt	30
131	12343	GNIAZDO TABLICOWE 16A 24V AC 2P IP44	szt	2
132	16746	GNIAZDO TABLICOWE PCE 32A 400V 3P+Z+N IP44	szt	2
133	172017	GNIAZDO TABLICOWE Z BOLCEM 16A 230V 2P+Z (NIEBIESKIE)	szt.	2
134	168586	GNIAZDO WTYKOWE IP44 DGZ1BZ.01/11SIMON	szt	5

135	169893	GNIAZDO WTYKOWE PODWÓJNE DGZ2MZ.01/11 SIMON	szt	20
136	169894	GNIAZDO WTYKOWE POJEDYŃCZE DGZ1Z.01/11 SIMON	szt	20
137	179393	GNIAZDO ZŁĄCZKI HERMETYCZNE IP 68 3-TOROWEJ (7-12MM) THB.387.B3A	szt	20
138	181447	GRZAŁKA ELEKTRYCZNA, ELEMENT GRZEJNY, GRZAŁKA RURKOWA WYGIĘTA W KSZTAŁT U , W018, GRB 2,0U, 2000W 230V, ELIKO LUB RÓWNOWAŻNY	szt	1
139	181078	INSTALACJA ODGROMOWA- DRUT ODGROMOWY ALUMINIOWY FI 8	kg	100
140	182053	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8002 ZŁĄCZE PRZELOTOWE PODWÓJNE	szt	20
141	182042	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8003 ZŁĄCZE KRZYŻOWE DUŻE, DWIE PŁYTKI 4XM8 (65mm) DO DRUTU 8,10	szt	20
142	182045	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8004 ZŁĄCZE KRZYŻOWE DUŻE TRZY PŁYTKI 4XM8	szt	20
143	182047	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8005, ZŁĄCZE RYNNOWE ZACISK 2XM6, 1XM8 DO DRUTU 8.10	szt	20
144	182054	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8009 UCHWYT KĄTOWY, ZACISK - 2XM6	szt	20
145	182056	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8047 UCHWYT Z KOŁKIEM ROZPOROWYM L-210mm / M12	szt.	30
146	182044	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8051 ZŁĄCZE KRZYŻOWE DUŻE, TRZY PŁYTKI 4XM8 (70mm) DO DRUTU 8,10	szt	20
147	182046	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8055BG UZIOM SKŁADANY BEZGWINTOWY 16 (IGLICA) 3m (2X1,5m), KOMPLETNY [ZŁĄCZE KRZYŻOWE+ 2XPRZEDŁUŻKA+ PODBIJAK]	szt	15
148	182043	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8061 ZŁĄCZE KONTROLNE ZACISK 4XM6, 2XM8 DO DRUTU 8,10	szt	20
149	182055	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8120 UCHWYT NA DRUT I BEDNARKE	szt	20
150	182039	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8167 IGLICA KOMINOWA WYSOKOŚĆ H-1,5m; fi 10	szt	10
151	182113	INSTALACJA ODGROMOWA- R.8313 MASZT ODGROMOWY WOLNOSTOJĄCY H=2M FI 16/10 PODST. 40KG	szt.	20
152	182040	INSTALACJA ODGROMOWA- RURA ODGROMOWA SZTYWNA GROM 20/14; 10792; 3m	szt	10
153	182041	INSTALACJA ODGROMOWA- ZŁĄCZKA DO RUR OSŁONOWYCH ODGROMOWYCH PROSTA ZGROM 20; 10790	szt	20
154	166488	KABEL KONCENTRYCZNY ANTENOWY YWDXPEK 75 1,0/4,8	m	20
155	167999	KABEL KONCENTRYCZNY XZWDXPEKW 75	m	20
156	171012	KABEL LONWORKS BELDEN 8471,1x2x16AWG	m	100
157	171171	KABEL UTPW 4X2X0,5 (ŻELOWANY)	mb.	100
158	2018	KABEL YAKY 4X16	m	30
159	15194	KABEL YAKY 4X25	m	30
160	14116	KABEL YAKY 4X35	m	30
161	167035	KABEL YKY /NYY-J/ 3X1,5	m	50
162	16910	KABEL YKY 3X1,5	m	100
163	15492	KABEL YKY 3X2,5 750V	mb.	50
164	12530	KABEL YKY 3X4 750V	m	30
165	164033	KABEL YKY 4X1,5	m	30
166	12531	KABEL YKY 4X10 750V	m	30
167	166359	KABEL YKY 4X6 750V.	m	30
168	166355	KABEL YKY 5X1,5 750V	mb.	100
169	12533	KABEL YKY 5X10	m	50
170	12534	KABEL YKY 5X16	m	50
171	162198	KABEL YKY 5X2,5	m	100

172	16862	KABEL YKY 5X25	m	100
173	180081	KABEL YKY 5X35 żo 0,6/1kV	mb.	50
174	168514	KABEL YKY 5X6 MM2	m	30
175	162477	KABEL YKY ZC /NYY-J/ 3X2,5	m	30
176	177370	KABEL ZEWNĘTRZNY SKRĘTKA FTP KAT. 5E ŻELOWANY	m	610
177	160808	KOCÓWKA KABLOWA CU FI95 (OCYNOWANA) ROZMIAR OCZKA KOŃCÓWKI FI 10	szt	5
178	180288	KOLANKO KORYTA METALOWEGO KKL100H42 SZER. 100MM H42 90ST.	szt	50
179	180289	KOLANKO KORYTA METALOWEGO KKL200H42 SZER. 200MM H42 90ST.	szt	10
180	180287	KOLANKO KORYTA METALOWEGO KKL50H42 SZER. 50MM H42 90ST.	szt	50
181	179400	KOLANKO KORYTA METALOWEGO KKPJ100H42 SZER. 100MM H42 90ST.	szt	12
182	165525	KOLANKO KORYTA METALOWEGO KKPJ50H42 SZER. 50MM H42 90ST.	szt	20
183	165717	KOLANKO KORYTA METALOWEGO PERFOROWANE SZER. 100MM H42 90ST. GR. 0,7MM	szt	10
184	12398	KOŃCÓWKA KABL. AL 25 ROZMIAR OCZKA KOŃCÓWKI FI 10	szt	50
185	12392	KOŃCÓWKA KABL. CU 16 ROZMIAR OCZKA KOŃCÓWKI FI 10	szt	200
186	166459	KOŃCÓWKA KABL. CU 95	szt	10
187	13469	KOŃCÓWKA KABL. CU.10 NKO 10/8	szt	300
188	13470	KOŃCÓWKA KABL. CU.25 ROZMIAR OCZKA KOŃCÓWKI FI 10	szt	10
189	13471	KOŃCÓWKA KABL. CU.35 ROZMIAR OCZKA KOŃCÓWKI FI 10	szt	10
190	13465	KOŃCÓWKA KABL.AL.16 ROZMIAR OCZKA KOŃCÓWKI FI 10	szt	30
191	13466	KOŃCÓWKA KABL.AL.35 ROZMIAR OCZKA KOŃCÓWKI FI 10	szt	30
192	16750	KOŃCÓWKA KABLOWA CU 10 ROZMIAR OCZKA KOŃCÓWKI FI 8	szt	100
193	163738	KOŃCÓWKA KABLOWA CU OCZKOWA IZOLOWANA 5 - 10	szt	25
194	163739	KOŃCÓWKA KABLOWA CU OCZKOWA IZOLOWANA 6 - 10	szt	100
195	169334	KOŃCÓWKA KABLOWA NKO 95/10	szt	10
196	169394	KOŃCÓWKA KABLOWA NKO 95/12	szt	10
197	179818	KOŃCÓWKA OCZKOWA IZOLOWANA 6-8	szt	200
198	12404	KOŃCÓWKA OCZKOWA IZOLOWANA TYP NOE 4-1,0	szt	200
199	12405	KOŃCÓWKA OCZKOWA IZOLOWANA TYP NOE 4-2,5	szt	200
200	12406	KOŃCÓWKA OCZKOWA IZOLOWANA TYP NOE 6-6	szt	200
201	179914	KOŃCÓWKA OCZKOWA MIEDZIANA CYNOWANA KOR 10/8	szt	100
202	179915	KOŃCÓWKA OCZKOWA MIEDZIANA CYNOWANA KOR 16/8	szt	100
203	179913	KOŃCÓWKA OCZKOWA MIEDZIANA CYNOWANA KOR 6/8	szt	100
204	181342	KOŃCÓWKA OCZKOWA MIEDZIANA-CYNOWANA 16/6	szt	100
205	181670	KOŃCÓWKA OCZKOWA NIEIZOLAWANA CU 50/m8	szt	10
206	15435	KOŃCÓWKA TULEJKOWA 1 MM2 DŁUGOŚĆ KOŃCÓWKI 10 MM	OPAK	100
207	16048	KOŃCÓWKA TULEJKOWA 1,5 MM2 DŁUGOŚĆ KOŃCÓWKI 10 MM	szt	500
208	14207	KOŃCÓWKA TULEJKOWA 6MM DŁUGOŚĆ KOŃCÓWKI 10 MM	szt	500
209	166632	KOŃCÓWKA TULEJKOWA H 50-20	szt	100
210	166633	KOŃCÓWKA TULEJKOWA H 70-22	szt	100
211	162028	KOŃCÓWKA TULEJKOWA H10-15	szt	500
212	162029	KOŃCÓWKA TULEJKOWA H16-15	szt	200
213	169179	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA PODWÓJNA 2X0,75/10	szt	2000
214	169181	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA PODWÓJNA 2X1,5/12	szt	3800
215	169180	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA PODWÓJNA 2X1/10	szt	3300

216	169185	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA PODWÓJNA 2X10/12	szt	200
217	161895	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA PODWÓJNA 2X16/14	szt	200
218	169182	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA PODWÓJNA 2X2,5/13	szt	1500
219	169183	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA PODWÓJNA 2X4/12	szt	200
220	169184	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA PODWÓJNA 2X6/12	szt	200
221	15159	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA TE 10/12	szt	500
222	181896	KOŃCÓWKA TULEJKOWA IZOLOWANA TE 10-18	szt	500
223	169971	KOŃCÓWKA TULEJKOWA NTI 16/12 Z IZOLACJĄ	szt	200
224	169972	KOŃCÓWKA TULEJKOWA NTI 16/18 Z IZOLACJĄ	szt	200
225	174752	KOŃCÓWKA TULEJKOWA NTI 4/12 Z IZOLACJĄ	szt	200
226	174753	KOŃCÓWKA TULEJKOWA NTI 6/18 Z IZOLACJĄ	szt	200
227	174133	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 0,75-10	szt.	3000
228	163690	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 1,0-10 Z IZOLACJĄ	szt	16000
229	163691	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 1,5-10 Z IZOLACJĄ	szt	3000
230	12395	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 1.5-10	szt	2500
231	15761	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 10-10	OPAK	5
232	13067	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 1-10	szt	4000
233	163692	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 2,5-10 Z IZOLACJĄ	szt	2500
234	12396	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 2.5-10	szt	1600
235	12397	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 4-10	szt	700
236	15760	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 6-10	OPAK	5
237	162027	KOŃCÓWKA TULEJOWA H6-18	szt	100
238	164663	KORYTKO KABLOWE 40 X 25	szt	30
239	1412	KORYTKO KABLOWE 90/40	szt	10
240	161856	KORYTKO KABLOWE OBO 25X40 (2M) INSTALACYJNE PEŁNE	szt	10
241	163581	KORYTKO KABLOWE PLASTIKOWE 30X25 2MB	szt	10
242	176358	KORYTO KABLOWE - GRZEBIEŃ 60 X 80	szt.	20
243	176359	KORYTO KABLOWE - GRZEBIEŃ 80 X 80	szt.	10
244	15829	KORYTO KABLOWE - GRZEBIEŃ 25/25	szt	10
245	176261	KORYTO KABLOWE - GRZEBIEŃ 25/60	szt.	10
246	10821	KORYTO KABLOWE - GRZEBIEŃ 40 X 60	szt	20
247	15828	KORYTO KABLOWE - GRZEBIEŃ 40/40	szt	200
248	15827	KORYTO KABLOWE - GRZEBIEŃ 60/60	szt	20
249	10823	KORYTO KABLOWE - GRZEBIEŃ 60X40	szt	20
250	16402	KORYTO KABLOWE 130X60	szt	10
251	10826	KORYTO KABLOWE 15/10	szt	30
252	10828	KORYTO KABLOWE 25/15	szt	100
253	10829	KORYTO KABLOWE 25/20	szt	30
254	10830	KORYTO KABLOWE 35/15	szt	10
255	10831	KORYTO KABLOWE 35/30	szt	200
256	15748	KORYTO KABLOWE 40/35	szt	10
257	10832	KORYTO KABLOWE 40/40	szt	10
258	165084	KORYTO KABLOWE 50/18	szt	10
259	14494	KORYTO KABLOWE 60/40	szt	60
260	10833	KORYTO KABLOWE 90/40	szt	120



261	177921	KORYTO KABLOWE METALOWE KPR 200H42/2 GR. 0,5MM	szt.	20
262	165715	KORYTO KABLOWE, METALOWE KPR 100H42/2	szt	200
263	162020	KORYTO KABLOWE, METALOWE KPR 50H42/2	szt	250
264	161010	LAMPKA HALOGENOWA NA PODSTAWIE 150 W, CECHY UŻYTKOWE: CZĘŚĆ GŁÓWNA ORAZ RAMA KLOSZA WYKONANE JAKO CIŚNIENIOWE ODLEWY ALUMINIOWE. WSPORNIK WYKROJONY Z BLACHY STALOWEJ 1,2MM. ELEMENTY OBUDOWY POKRYTE FARBĄ PROSZKOWĄ. KLOSZ WYKONANY ZE SZKŁA HARTOWANEGO. ODBŁ	szt	2
265	13240	LAMPKA INSPEKCYJNA, PRZENOŚNA 230V - ŚWIETLÓWKASZ	szt	1
266	170911	LAMPKA KOMPLET M22-L-G/LED230-G ZIELONA	szt	100
267	170912	LAMPKA KOMPLET M22-L-R/LED230-R CZERWONA	szt	100
268	14377	LAMPKA ST22-LC-230 LED-AC	szt	20
269	14378	LAMPKA ST22-LZ-230 LED-AC	szt	20
270	164038	LAMPKA SYGNALIZACYJNA LK-713	szt	5
271	170649	LAMPKA SYGNALIZACYJNA LS LED 10 G 230V AC ZIELONA	szt	5
272	170650	LAMPKA SYGNALIZACYJNA LS LED 10 R 230V AC CZERWONA	szt	5
273	162465	LAMPKA SYGNALIZACYJNA: DN 10; 24V; DC; CZERWONA SP22-LC-24-LED\AC/DC KOMPLETNA	szt	30
274	162464	LAMPKA SYGNALIZACYJNA: DN 10; 24V; DC; ZIELONA SP22-LZ-24-LED\AC/DC KOMPLETNA	szt	30
275	160641	LICZNIK ENERGII ELEKTRYCZNEJ F&F 1-FAZ. LE-01D LCD	szt	5
276	17250	LICZNIK ENERGII ELEKTRYCZNEJ F&F 3-FAZ. LE-02D LCD	szt	5
277	12407	LISTWA LZ-12 PS- 10MM	szt	10
278	14146	LISTWA LZ-12 PS-16MM	szt	10
279	12408	LISTWA LZ-12 PS-2.5MM	szt	50
280	12409	LISTWA LZ-12 PS-4MM	szt	50
281	12410	LISTWA LZ-12 PS-6MM	szt	50
282	13553	LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA IP2x N-13 NIEBIESKA/ZIELONA (TH 35)	szt	10
283	163583	LISTWA UZIEMIAJĄCA OBO	szt	10
284	180209	LISTWA ZACISKOWA - ODGAŁĘZNA 5X35/16mm2+ POKRYWA NA SZYNĘ	szt	10
285	169744	LISTWA ZACISKOWA 12 OTWORÓW (11 OTWORÓW DO 16 MM2 = ZACISK GŁÓWNY DO 35 MM2) Z IZOLATOREM ZATRZASKOWYM NA EUROSZYNĘ TH-35	szt	10
286	180210	LISTWA ZACISKOWA LZ 5X16 TH35 (E.4007A)	szt	6
287	179409	ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY) AQUANT IP65, Typ: ŁNT-1, Index: 1201-65	szt	8
288	13726	ŁĄCZNIK 4G10-10 PK	szt	10
289	15843	ŁĄCZNIK 4G10-10-U	szt	5
290	179071	ŁĄCZNIK 4G10-51-U	szt.	10
291	12329	ŁĄCZNIK 4G10-53-U	szt	10
292	12173	ŁĄCZNIK 4G25-92 U	szt	5
293	13722	ŁĄCZNIK 4G40-92 PK	szt	5
294	12227	ŁĄCZNIK 4G40-92 U	szt	7
295	12226	ŁĄCZNIK 4G40-92-U S25	szt	10
296	12229	ŁĄCZNIK 4G63-92 U	szt	5
297	12228	ŁĄCZNIK 4G63-92-U S25	szt	5
298	169886	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY DW1.01/11 SIMON	szt	20
299	180293	ŁĄCZNIK KĄTOWY DO KORYTA METALOWEGO - LKJH42	szt	100

300	179459	ŁĄCZNIK KRZYWKOWY 0-1 3P 100A DO ZABUDOWANIA SK100-2.8211/P08	szt.	3
301	179763	ŁĄCZNIK KRZYWKOWY 0-1 3P 32A IP65 W OBUDOWIE ML032.3-RG/OB	szt	1
302	163667	ŁĄCZNIK KRZYWKOWY APATOR 4G25-92-U S25 25A	szt	60
303	169890	ŁĄCZNIK KRZYŻOWY DW6/2L.01/11 SIMON	szt	4
304	172192	ŁĄCZNIK MOCUJĄCY M22-A	szt	10
305	180668	ŁĄCZNIK POTRÓJNY DW31.01/11 SIMON 54	szt	3
306	169888	ŁĄCZNIK SCHODOWY DW6.01/11 SIMON	szt	6
307	179410	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY AQUANT IP65, Typ: ŁNT-5, Index: 1202-65	szt	7
308	169887	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY DW5.01/11 SIMON	szt	30
309	165140	ŁĄCZNIK Z TOREM ZWIERNYM NC ST22-01-2-SZ	szt	10
310	165074	ŁĄCZNIK Z TOREM ZWIERNYM NO ST22-10-2-SZ	szt	10
311	180292	ŁĄCZNIK ZATRZASKOWY DO KORYTA METALOWEGO - LZLH42	szt	100
312	180290	ŁĄCZNIKK PRZEGUBOWY DO KORYTA METALOWEGO- LGJH42	szt	100
313	179402	ŁUK PRZEGUBOWY LLL100H42 SZER. 100MM H42	szt	15
314	176353	MASKOWNICA DO MODUŁÓW, 12 MODUŁOWA	szt.	10
315	164834	MOD. BLOK ROZDZIELCZY EBR 4-15/125	szt	15
316	174814	MOD. BLOK ROZDZIELCZY NBD2-07-100	szt	15
317	15740	MODUŁ AWARYJNY AWEX LE/36/3 EVG	szt	4
318	177163	MODUŁ BEZPIECZNIKOWY BZ-3 TRÓJGNIAZDOWY	szt	10
319	169776	MUFA TERMOKURCZLIWA ZRM 0/JLP-CX 4 1,5-10	szt	3
320	10767	MUFA TERMOKURCZLIWA ZRM 1/JLP-CX 4 16-25	szt	3
321	10768	MUFA TERMOKURCZLIWA ZRM 2/JLP-CX 4 35-70	szt	3
322	10766	MUFA TERMOKURCZLIWA ZRM 3/JLP-CX 4 95	szt	3
323	179425	NAŚWIETLACZ LED 10W/4000K BLACK IP65 LEDVANCE	szt	10
324	181652	NAŚWIETLACZ LED 125W, BARWA NATURALNA , OBUDOWA CZARNA 15000L, IP65 FL PRM LEDVANCE OSRAM	szt	5
325	177912	NAŚWIETLACZ LED 20W/4000K BLACK IP65 LEDVANCE	szt	20
326	177913	NAŚWIETLACZ LED 20W/4000K BLACK PIR IP65 LEDVANCE	szt	10
327	177914	NAŚWIETLACZ LED 50W/4000K BLACK IP65 LEDVANCE	szt	10
328	177915	NAŚWIETLACZ LED 50W/4000K BLACK PIR IP65 LEDVANCE	szt	10
329	162339	OBUDOWA DO WYŁ. P-POŻ. SPAMEL OP1-W01-A-20	szt	5
330	12437	OBUDOWA S-2	szt	5
331	12965	OBUDOWA S-4	szt	5
332	17186	OBUDOWA S-4 N+PE Z SZYBĄ	szt	5
333	13453	OBUDOWA S-6	szt	5
334	182065	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 1p 20A	szt	5
335	182066	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 1p 25A	szt	2
336	182067	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 1p 32A	szt	2
337	182063	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 1p10A	szt	2
338	182064	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 1p16A	szt	10
339	182068	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 3p 10A	szt	2
340	182069	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 3p 16A	szt	10
341	182070	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 3p 20A	szt	5
342	182071	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 3p 25A	szt	2
343	182072	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 3p 32A	szt	2

344	182073	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 3p 40A	szt	2
345	182074	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 3p 50A	szt	2
346	182075	OGRANICZNIK MOCY UMOWNEJ- ETIMAT T 3p 63A	szt	2
347	16125	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ B+C V50-1+NPE 280	szt	15
348	16008	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ B+C V50-3+NPE 280	szt	5
349	164684	OGRANICZNIK V20-C/4 -280	szt	1
350	2264	OPASKA KABLOWA 100X2,5 (OP. 100 SZT)	szt	20
351	15390	OPASKA KABLOWA DŁUG.140 SZEROKOŚĆ 2,5 MM	OPAK	400
352	15391	OPASKA KABLOWA DŁUG.180 SZEROKOŚĆ 2,5 MM	OPAK	20
353	15392	OPASKA KABLOWA DŁUG.280 SZEROKOŚĆ 3,6 MM	OPAK	400
354	15389	OPASKA KABLOWA DŁUG.360 SZEROKOŚĆ 3,6 MM	OPAK	20
355	975	OPASKA KABLOWA, WYMIARY: 1000 X 12,5 MM, OPAKOWANIE 50 SZT.	OPAK	10
356	15393	OPASKA KABLOWE DŁUG.95 SZEROKOŚĆ 2,5 MM	OPAK	10
357	11882	OPASKA, OBEJMA UZIEMIĄCA 927/1 3/8-1,5"	szt	150
358	2174	OPASKA, OBEJMA UZIEMIĄCA 927/2 3/8-4"	szt	100
359	167806	OPASKA, OBEJMA UZIEMIĄCA 927/3 4-10"	szt	50
360	2651	OPASKA, OBEJMA UZIEMIĄCA OU420 60-120	szt	100
361	164997	OPASKI KABLOWE NYLON 2,5/100MM/100 SZT.	kpl	10
362	164996	OPASKI KABLOWE NYLON 3,6/292MM/100 SZT.	kpl	10
363	164999	OPASKI KABLOWE WIELOKROTNEGO UŻYTKU 7,6/150MM/100SZT	kpl	5
364	164998	OPASKI KABLOWE WIELOKROTNEGO UŻYTKU 7,6/300MM/100SZT	kpl	5
365	179440	OPRAWA AWARYJNA AWEX AXP IP65/20 ECO LED 3W 325 lm, KORYTARZOWA 1h BIAŁA (AXPC/3W/E/SE/X/WH)	szt	2
366	165493	OPRAWA AWARYJNA AWEX HELIOS+ PIKTOGRAMY	szt	4
367	164905	OPRAWA AWARYJNA AWEX ZWIESZNA IFAS 3-SE-AT+ PIKTOGRAMY	szt	2
368	180685	OPRAWA AWARYJNA HERMETYCZNA LED FIBRA PLEXIFORM 37W, 4000K, 5200lm, 1h AT, Z MODUŁEM AWARYJNYM (INDEKS - PX2040163AW)	szt	2
369	179308	OPRAWA DIONE LED PLUS 13W 4000K (FUNKCJA KORYTARZOWA) INDEKS 950131	szt.	15
370	179309	OPRAWA DIONE LED PLUS 22W 4000K (FUNKCJA KORYTARZOWA) INDEKS 950452	szt.	15
371	171962	OPRAWA DROGOWA LED 'CASPO' 90W 230V 6000K SZARA	szt	3
372	175910	OPRAWA DROGOWA LED CORONA 65W 8200lm 5700K	szt	3
373	179423	OPRAWA GAMMA LED BASIC 13W, 4000K, INDEKS 226687	szt	10
374	179381	OPRAWA GAMMA LED BASIC 13W, 4000K, (czujnik mikrofalowy) INDEKS 226694	szt	10
375	179426	OPRAWA HERMETYCZNA LED TYTAN BASIC 48W, 7100lm, 4000K, IP66, 1150mm, INDEKS: 358555	szt	30
376	178701	OPRAWA KANAŁOWA LED, OVAL 3 W SIMETAL, BIAŁY 4000K, NAPIĘCIE 24V, IP 44	szt.	3
377	179575	OPRAWA LED FIALE 3 STEPS 12,5W; 4000K	szt	2
378	180146	OPRAWA LED ORIS PLUS LD-ORW03W-NBP; 3W, 4000K	szt	5
379	179310	OPRAWA MIMO 2 LED 23W 4000K (OKABLOWANIE POJEDYŃCZE) INDEKS 100864	szt.	10
380	179311	OPRAWA MIMO 2 LED 23W 4000K (OKABLOWANIE PRZELOTOWE) INDEKS 100888	szt.	10
381	179312	OPRAWA MIMO 2 LED 30W 4000K (okablowanie pojedyncze) INDEKS 100871	szt.	10
382	179313	OPRAWA MIMO 2 LED 30W 4000K (okablowanie przelotowe) INDEKS 100895	szt.	10

383	180667	OPRAWA PANEL LED OFFICE LINE 600 mm 25W 4000K LEDVIANCE	szt	10
384	13345	OPRAWA PLAFON LENA SATURN 2X18W	szt	5
385	170986	OPRAWA PLAFON LENA SATURN 2X26W	szt	5
386	179307	OPRAWA PLAFONIERA LED, LD-MOON12W-NB, IP54, 4000K	szt	10
387	170812	OPRAWA PRZECIWWYBUCHOWA 2X36 IP 65 LINDA	szt	1
388	168156	OPRAWA SUFIOWA ALGINE ECO II 12W 4000K	szt	10
389	168157	OPRAWA SUFIOWA ALGINE ECO II 18W 4000K	szt	5
390	168153	OPRAWA SUFIOWA ALGINE ECO II 6W 4000K	szt	10
391	168155	OPRAWA SUFIOWA IP 44 DURE 2, 20W 4000K	szt	15
392	168152	OPRAWA SUFIOWA IP 44 DURE 2, 25W 4000K	szt	5
393	177436	OPRAWA SZCZELNA 2X120 cm LED PC EMBLY UNIWERSALNA, DO 2 ŚWIETLÓWEK LED 120 cm, IP 65	szt.	100
394	161329	OPRAWA SZCZELNA IP65 2X36 EVG	szt	20
395	176571	OPRAWA ULICZNA CORONA LED 144 W, 5700 K, 22650LM, 230V, 50 HZ, TEMP. PRACY OPRAWY OD -35STC DO +55STC.	szt.	1
396	173734	OŚWIETLENIE AWARYJNE ANTYPANICZNE INTECH M2 302 M DATA/W , ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED, LUB RÓWNOWAZNIK	szt.	3
397	15023	OZNACZNIK MZ 1 "0"	OPAK	1
398	15024	OZNACZNIK MZ 1 "1"	OPAK	1
399	15025	OZNACZNIK MZ 1 "2"	OPAK	1
400	15026	OZNACZNIK MZ 1 "3"	OPAK	1
401	15027	OZNACZNIK MZ 1 "4"	OPAK	1
402	15028	OZNACZNIK MZ 1 "5"	OPAK	1
403	15029	OZNACZNIK MZ 1 "6"	OPAK	1
404	15030	OZNACZNIK MZ 1 "7"	OPAK	1
405	15031	OZNACZNIK MZ 1 "8"	OPAK	1
406	15032	OZNACZNIK MZ 1 "9"	OPAK	1
407	172230	PANEL LED 44W 120X30 P/T 4000K	szt	2
408	172214	PANEL LED 48W 595X595 P/T 4000K	szt	50
409	172212	PANEL LED 48W 600X600X35 N/T 4000K	szt	10
410	179569	PIKTOGRAM 15X30 CM (WYJŚCIE EWAKUACYJNE)	szt	2
411	162030	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 42/8 L=1000MM	szt	1
412	171147	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 42/8 L=1500 MM	szt	1
413	171144	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 52/14 L=250 MM	szt	1
414	171145	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 52/14 L=500 MM	szt	1
415	171146	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 52/14 L=750 MM	szt	1
416	162031	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 62/22 L=1000MM	szt	1
417	171151	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 62/22 L=1500 MM	szt	1
418	171148	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 62/22 L=250 MM	szt	1
419	171149	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 62/22 L=500 MM	szt	1
420	171150	PŁAT TERMOKURCZLIWY RM 62/22 L=750 MM	szt	1
421	165719	POKRYWA KOLANKA KORYTA METALOWEGO SZER.100MM 90ST.	szt	10
422	180295	POKRYWA KOLANKA METALOWEGO PKKL100 SZER. 100mm, 90st, H42	szt	50
423	180296	POKRYWA KOLANKA METALOWEGO PKKL200 SZER. 200mm, 90st, H42	szt	50
424	180294	POKRYWA KOLANKA METALOWEGO PKKL50 SZER. 50mm, 90st, H42	szt	50
425	179401	POKRYWA KOLANKA METALOWEGO PKKPJ100 SZER. 100MM 90ST. KORYTA H60	szt	12

426	162950	POKRYWA KORYTKA METALOWEGO PKR 50/2	szt	250
427	177922	POKRYWA KORYTKA PKR 200/2 GR. 0,5MM	szt.	20
428	172191	POKRYWA KORYTKA PKZC100/2 BAKS	szt	200
429	15599	POKRYWKA PUSZKI P/T FI 80	szt	10
430	179382	PRESCONTROL PRO - CZUJNIK OBECNOŚCI OPARTY NA PASYWNEJ DETEKCJI PODCZERWIENI (PIR) MONTAŻ NATYNKOWY	szt.	10
431	172231	PROFIL ALUMINIOWY DO MOCOWANIA PANELA N/T 120X30	szt	2
432	172215	PROFIL ALUMINIOWY DO MOCOWANIA PANELA N/T 60X60	szt	30
433	12850	PRZEDŁUŻACZ 220V 35M (BĘBEN)	szt	10
434	15413	PRZEDŁUŻACZ NA BĘBNIĘ 25M-3X2,5	szt	10
435	165841	PRZEDŁUŻACZ NA BĘBNIĘ, 1X230V 32A 25MB (3*4MM2)	szt	1
436	167289	PRZEDŁUŻACZ NA BĘBNIĘ, GUMOWY, 230V, 3X2,5 MM, 50 M, 4 GNIAZDKA Z/O +TERMİK, CZARNY PRZEWOÓD, STOJAK METALOWY	szt	5
437	10085	PRZEDŁUŻACZ SIŁOWY ZWIJANY (NIE NA BĘBNIĘ), H05RRF, 5X4, 20 M, GNIAZDO 32/5, WTYCZKA 32/5	szt	3
438	10090	PRZEDŁUŻACZ SIŁOWY ZWIJANY NA BĘBNIĘ, H07RNF, 5X4, 25 M, 2X32/5, 2XTERM., IP44	szt	3
439	12157	PRZEDŁUŻACZ Z FILTREM DŁUGOŚĆ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO 2,5 M/3M	szt	3
440	179080	PRZEKAŹNIK 2P 8A 24V AC 40.52.8.024.0000 FINDER	szt.	20
441	164682	PRZEKAŹNIK BISTABILNY BIS-413	szt.	5
442	179765	PRZEKAŹNIK CZASOWY 12-240V AC/DC PCM-06/U EXT10000083	szt	2
443	178564	PRZEKAŹNIK CZASOWY 230V SZYNA PCU-520 F&F	szt	3
444	169329	PRZEKAŹNIK CZASOWY F&F PCA-512	szt	3
445	162469	PRZEKAŹNIK CZASOWY F&F PCU-510	szt	4
446	175874	PRZEKAŹNIK CZASOWY Z PODTRZYMIANIEM PO ZANIKU ZASILANIA PCU-504	szt	8
447	13070	PRZEKAŹNIK MINIAT. R4-2014	szt	10
448	179079	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 2P 8A 230V AC AGNI 40.52.8.230.0000 FINDER	szt	60
449	176157	PRZEKAŹNIK NAPIĘCIOWY CP710 Z BLOKADĄ CZASOWĄ	szt.	2
450	171172	PRZEKAŹNIK PRIORYTETOWY PR-612	szt	3
451	181664	PRZEKAŹNIK PRZELANIA DO KONTROLI POZIOMU PZ-829RC	szt.	1
452	179898	PRZEKAŹNIK PRZEMYSŁOWY 2P 5A 230V AC AGNI R2M-2012-23-5230 802541, RELPOL	szt	10
453	176273	PRZEKAŹNIK RELPOL R2N-2012-23-5024-WT, CEWKA 24 AC, Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM W, PRZYCISKIEM TESTUJĄCYM T I FUNKCJĄ BLOKOWANIA STYKÓW	szt.	200
454	176271	PRZEKAŹNIK RELPOL R2N-2012-23-5230, CEWKA 230 AC, BEZ WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	szt.	20
455	176275	PRZEKAŹNIK RELPOL R4N-2014-23-5024, CEWKA 24 AC, BEZ WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO	szt.	10
456	176274	PRZEKAŹNIK RELPOL R4N-2014-23-5024-WT, CEWKA 24 AC, Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM W, PRZYCISKIEM TESTUJĄCYM T I FUNKCJĄ BLOKOWANIA STYKÓW	szt.	10
457	176270	PRZEKAŹNIK RELPOL R4N-2014-23-5230-WT, CEWKA 230 AC, Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM W, PRZYCISKIEM TESTUJĄCYM T I FUNKCJĄ BLOKOWANIA STYKÓW	szt.	10
458	181663	PRZEKAŹNIK ZALANIA NO/NC SONDA 230V PZ-828	szt.	1
459	15386	PRZEŁĄCZNIK 1-0-2 4G-10-53U	szt	100
460	176352	PRZEŁĄCZNIK 2 POŁOŻENIOWY, POKRĘTŁO 22 MM, CZARNY 1Z BEZ SAMOPOWROTU ST22-P.CZ-10/CZ	szt.	2
461	12243	PRZEŁĄCZNIK FR-321 20A (1-0-2) NR REF. 0043 85	szt	10

462	176327	PRZEŁĄCZNIK PIÓRKOWY PODŚWIETLANY EATON, 3-POŁOŻENIA, ZIELONY, M22-WRLK3-G	szt.	10
463	12473	PRZEWÓD LGY 1.5 ; CZAR, NIEB, ŻÓŁTO-ZIEL.	m	4000
464	12474	PRZEWÓD LGY 10 ; CZAR ,NIEB ,ŻÓŁTO-ZIEL.	m	700
465	12475	PRZEWÓD LGY 16 ; CZAR , NIEB, ŻÓŁTO-ZIEL.	m	150
466	12476	PRZEWÓD LGY 2.5 ; CZAR , NIEB , ŻÓŁTO-ZIEL.	m	200
467	12477	PRZEWÓD LGY 35 ; CZAR , NIEB , ŻÓŁTO-ZIEL.	m	10
468	12478	PRZEWÓD LGY 4; CZAR , NIEB ,ŻÓŁTO-ZIEL.	m	200
469	12479	PRZEWÓD LGY 6 ; CZAR , NIEB , ŻÓŁTO-ZIEL.	m	300
470	162961	PRZEWÓD CZARNY SPAWALNICZY, H01N2-D 25, 100/100V	m	10
471	13943	PRZEWÓD DO ELEKTRONARZĘDZI OW 2X1,5 MM2 DŁUGOŚĆ OD 4 DO 5M Z WTYCZKĄ ZALEWANĄ	szt	20
472	162023	PRZEWÓD DY 1 ;CZAR ,NIEB ,ŻÓŁTO-ZIEL.	m	100
473	12483	PRZEWÓD DY 4 ;CZAR ,NIEB ,ŻÓŁTO-ZIEL.	m	50
474	166468	PRZEWÓD H05BQ-F 4G X 0,75	m	100
475	15995	PRZEWÓD J-Y(ST)Y 2X2X0.8	m	300
476	12486	PRZEWÓD LGY 1; CZAR ,NIEB ,ŻÓŁTO-ZIEL.	m	5000
477	12487	PRZEWÓD LGY 1X1 NIEBIESKI	m	300
478	12488	PRZEWÓD LGY 1X1,5 NIEBIESKI	m	1000
479	12490	PRZEWÓD LGY 1X2,5 CZARNY	m	100
480	16198	PRZEWÓD LGY 1X35 - CZARNY	m	20
481	16197	PRZEWÓD LGY 1X35 - ŻÓŁTO-ZIEL	m	20
482	12493	PRZEWÓD LGY 1X4 CZARNY	m	200
483	12494	PRZEWÓD LGY 1X4 NIEBIESKI	m	150
484	181669	PRZEWÓD LGY 1X50	m	20
485	163689	PRZEWÓD LGY 2,5MM CZARNY	m	100
486	12485	PRZEWÓD LGY 25 ;CZAR ,NIEB ,ŻÓŁTO-ZIEL.	m	20
487	165322	PRZEWÓD LGY 95 MM2	m	10
488	179891	PRZEWÓD LIYCY 10X0,75	m	100
489	169530	PRZEWÓD LIYCY 12X1	m	30
490	12458	PRZEWÓD LIYCY 2X1	m	500
491	167535	PRZEWÓD LIYCY 3X1	m	100
492	168271	PRZEWÓD LIYCY 3X1,5	m	100
493	161459	PRZEWÓD LIYCY 4X0,25	m	100
494	12460	PRZEWÓD LIYCY 4X0,75	m	100
495	12461	PRZEWÓD LIYCY 4X1	m	100
496	168285	PRZEWÓD LIYCY 4X1,5	m	100
497	174473	PRZEWÓD LIYCY 4x10	mb.	100
498	168286	PRZEWÓD LIYCY 4X2,5	m	200
499	168287	PRZEWÓD LIYCY 4X4	m	50
500	167172	PRZEWÓD LIYCY 4x6	m	50
501	17329	PRZEWÓD LYG 1MM2 ( CZERWONY)	m	100
502	15423	PRZEWÓD NYCY 4X1,5 MM2	m	100
503	168492	PRZEWÓD OGNIODOPORNY PPOŻ HDGS 3x1,5	m	200
504	985	PRZEWÓD OMY 2X0,75	mb.	1000
505	12518	PRZEWÓD OMY 2X1	m	1000

506	12521	PRZEWÓD OMY 3X0.75	m	800
507	12522	PRZEWÓD OMY 3X1	m	1800
508	16428	PRZEWÓD OMY 3X1,5	mb.	400
509	13941	PRZEWÓD OMY 3X2,5	m	200
510	1414	PRZEWÓD OMY 4X0,75	m	800
511	14466	PRZEWÓD OMY 4X1	m	800
512	161994	PRZEWÓD OMY 4X1,5	m	100
513	163814	PRZEWÓD OMY 5X2,5	mb.	100
514	169864	PRZEWÓD ONPD 4x25	m	50
515	16749	PRZEWÓD ONPD 5X16	m	100
516	163965	PRZEWÓD ONPD 5x25 (H07RN-F)	m	100
517	171935	PRZEWÓD OPD 3X2,5	m	100
518	16754	PRZEWÓD OPD 5X10	m	100
519	12523	PRZEWÓD OPD 5X4	m	100
520	12526	PRZEWÓD OW 2X1	mb.	100
521	12527	PRZEWÓD OW 3X1.5	m	100
522	15217	PRZEWÓD OW 3X2,5	m	100
523	15067	PRZEWÓD OW 5X2,5	mb.	100
524	163826	PRZEWÓD OW 5X4	m	100
525	1728	PRZEWÓD OWY 3X2,5	m	100
526	162009	PRZEWÓD OWY 5X2,5	m	100
527	1727	PRZEWÓD OWY 5X6	m	100
528	164680	PRZEWÓD PPOŻ. YNTKSY EWK 1X2X1	m	50
529	179854	PRZEWÓD PRZYCZEPOWY SAMOCHODOWY YLYs 7X1,5 24V	m	20
530	16216	PRZEWÓD SKRĘTKA FTP 4X2X0,5 KAT.5	mb.	305
531	12155	PRZEWÓD SKRĘTKA UTP 4X2X0,5 KAT.6	mb.	305
532	162459	PRZEWÓD SPAWALNICZY OS 25	m	10
533	164150	PRZEWÓD SPAWALNICZY OS 35	m	10
534	180976	PRZEWÓD STEROWNICZY BIT 7 X 1, 300/500v	m	10
535	12499	PRZEWÓD YDY 2X1 750V	m	100
536	173980	PRZEWÓD YDY 2X1.5 750V	m	100
537	12500	PRZEWÓD YDY 3X1 750V	m	100
538	12501	PRZEWÓD YDY 3X1.5 750V	m	2000
539	16137	PRZEWÓD YDY 3X10 750V	m	50
540	12502	PRZEWÓD YDY 3X2.5 750V	m	2500
541	15698	PRZEWÓD YDY 3X4 750V	mb.	100
542	12503	PRZEWÓD YDY 4X1 750V	m	100
543	12504	PRZEWÓD YDY 4X1.5 750V	m	100
544	12505	PRZEWÓD YDY 4X2.5 750V	m	100
545	12508	PRZEWÓD YDY 5X1.5 750V	m	100
546	178124	PRZEWÓD YDY 5X10MM 750V	m	50
547	12509	PRZEWÓD YDY 5X2.5 750V	m	200
548	12510	PRZEWÓD YDY 5X4 750V	m	100
549	12511	PRZEWÓD YDY 5X6 750V	m	100
550	12512	PRZEWÓD YDYP 2X1.5 750V	m	100

551	12513	PRZEWÓD YDYP 2X2.5 750V	m	100
552	12514	PRZEWÓD YDYP 3X1.5 750V	m	500
553	12515	PRZEWÓD YDYP 3X2.5 750V	m	500
554	162280	PRZEWÓD YDYP 4X1,5 750V	m	200
555	162133	PRZEWÓD YDYP 5X1,5 750V	m	200
556	162008	PRZEWÓD YDYP 5X2,5 750V	m	100
557	16419	PRZEWÓD YLY 3X1,0	mb.	100
558	15753	PRZEWÓD YLY 3X1,5	m	100
559	16045	PRZEWÓD YLY 4 X 4 MM2	m	100
560	173732	PRZEWÓD YNTKSY EKW 2X2X0,8	m	500
561	13919	PRZEWÓD Z ZALANĄ WTYCZKĄ DO ELEKTRONARZĘDZI, L=3M	szt	20
562	168453	PRZEWÓD Z ZALANĄ WTYCZKĄ PRZYŁĄCZAC SPZ-50/2,2M 3X1,5	szt	10
563	174815	PRZEWÓD, KABEL Z WTYCZKĄ IP44 W GUMIE 3X1,5 5M	szt	10
564	180171	PRZYCISK BEZPIECZEŃSTWA 22MM IR IP66 PRZEZ POCIĄGNIĘCIE M22-PV/K01	szt	5
565	172193	PRZYCISK BEZPIECZEŃSTWA M22-PVT	szt	3
566	180937	PRZYCISK EATON 216590 - M22-D-S	szt.	20
567	178078	PRZYCISK M22-D-G PŁASKI ZIEŁONY 216596 EATON	szt.	20
568	178088	PRZYCISK M22-D-R PŁASKI CZERWONY 216594 EATON	szt.	20
569	12339	PRZYCISK ST22- KZ-10	szt	10
570	180170	PRZYCISK STEROWNICZY 22MM PODWÓJNY CZERWONY / ZIEŁONY Z SAMOPOWROTEM Z PODŚWIETLENIEM IZ IR M22-DDL-GR-XL/X0/K11/230-W	szt	8
571	171672	PRZYCISK ŚWIATŁO BIAŁY VALENA LIFE	szt	10
572	169892	PRZYCISK ŚWIATŁO DS1.01/11 SIMON	szt	10
573	161255	PRZYCISK Z GUZIKIEM GRZYBKOWYM- BEZPIECZEŃSTWA (ST22-B-01)	szt	2
574	168588	PRZYŁĄCZE KABLA (MODUŁ) DPK1.01/11 SIMON	szt	5
575	162540	PUSZKA HENSEL D 9020 Z, IP55, 88X88X53 MM	szt	70
576	177012	PUSZKA HENSEL DK 0202 GZ, IP66, 93X93X62 MM, 5X2,5 MM2	szt	40
577	16116	PUSZKA HERMETYCZNA P-1, NATYNKOWA PUSTA, 80X38, IP41	szt	30
578	12377	PUSZKA HERMETYCZNA P-5, NATYNKOWA Z WKŁADEM, 80X38, IP41	szt	30
579	12379	PUSZKA HERMETYCZNA PK-2, NATYNKOWA 118X118X60 mm, IP55	szt	10
580	12378	PUSZKA HERMETYCZNA PK-4, NATYNKOWA 135X135X65 mm, IP55	szt	10
581	168370	PUSZKA N/T 114X114X57 IP66 OBO	szt	10
582	173804	PUSZKA N/T T40 90X90X52 IP 55 OBO	szt	50
583	169911	PUSZKA NATYNKOWA 1-KROTNA DPN1/11 SIMON	szt	10
584	169912	PUSZKA NATYNKOWA 2-KROTNA DPN2/11 SIMON	szt	10
585	169913	PUSZKA NATYNKOWA 3-KROTNA DPN3/11 SIMON	szt	10
586	182143	PUSZKA NATYNKOWA HERMETYCZNA FASTBOX PROD. SIMET, N5W, WYMIARY 75 X 75 X 40 MM, IP 54 Z DŁAWNICĄ ZINTEGR., BIAŁA. INDEKS PROD. 83005006	szt	50
587	182144	PUSZKA NATYNKOWA HERMETYCZNA FASTBOX PROD. SIMET, N6W, WYMIARY 85 X 85 X 40 MM, IP 54 Z DŁAWNICĄ ZINTEGR., BIAŁA. INDEKS PROD. 83006006	szt	50
588	182145	PUSZKA NATYNKOWA HERMETYCZNA FASTBOX PROD. SIMET, N7W, WYMIARY 100 X 100 X 40 MM, IP 54 Z DŁAWNICĄ ZINTEGR., BIAŁA. INDEKS PROD. 83007006	szt	30



589	180436	PUSZKA NATYNKOWA HERMETYCZNA FASTBOX PROD. SIMET, N8W, WYMIARY 85 X 45 X 39 MM, IP 54 Z DŁAWNICĄ ZINTEGR., BIAŁA. INDEKS PROD. 83008006	szt	100
590	182146	PUSZKA NATYNKOWA HERMETYCZNA FASTBOX PROD. SIMET, N9W, WYMIARY 134 X 89 X 40 MM, IP 54 Z DŁAWNICĄ ZINTEGR., BIAŁA. INDEKS PROD. 83009006	szt	30
591	166478	PUSZKA NATYNKOWA N/T 80 X 80 ONH - 485 Z WKŁADEM IP 67 DO INSTALACJI ALARMOWEJ IMPULSOWEJ (PREIZOLACJA)	szt	50
592	166002	PUSZKA NATYNKOWA OBO T160 190x150x77 IP66	szt	5
593	12382	PUSZKA P/T PK-60F PRO ŁĄCZENIOWA- GŁĘBOKA Z WKRĘTAMI	szt	100
594	12380	PUSZKA P/T, PK-60F PRO ŁĄCZENIOWA - PŁYTKA Z WKRĘTAMI	szt	100
595	12381	PUSZKA P/T, PO-80F PRO	szt	50
596	162092	PUSZKA POMIAROWA IP-65	szt	10
597	13344	PUSZKA REGIPS FI 60 GŁĘBOKA P60KF	szt	100
598	181893	PUSZKA S-BOX 516-TH (190X240X90)	szt	5
599	169907	RAMKA DR1/11 SIMON	szt	40
600	169908	RAMKA DR2/11 SIMON	szt	30
601	169909	RAMKA DR3/11 SIMON	szt	20
602	168589	RAMKA DR4/11 SIMON	szt	10
603	171677	RAMKA POJEDYŃCZA BIAŁA VALENA LIFE	szt	10
604	15416	REFLEKTOR HALOGENOWY 500W NA STOJAKU	szt	2
605	15830	ROZDZIELNIA ELEK RSA 683, 800X600X300	szt	10
606	15858	ROZDZIELNIA LICZNIKOWA RU-1-P E Z/O (1-Faz) KARWASZ	szt	4
607	167732	ROZDZIELNIA N/T GALANT-PLUS 2X13 IP 65	szt	3
608	180145	ROZDZIELNIA NAŚCIENNA SRN-1X8 (RM-NT-08T) Z LISTWĄ N+PE	szt	2
609	170711	ROZDZIELNIA NAŚCIENNA RH-1(255X255X195) ZAMEK PATENTOWY	szt	2
610	12439	ROZDZIELNIA NAŚCIENNA RN-1X12-55 Z LISTWĄ N+PE	szt	2
611	12440	ROZDZIELNIA NAŚCIENNA RN-1X6-55 Z LISTWĄ N+PE	szt	5
612	12441	ROZDZIELNIA NAŚCIENNA RN-2X12-55 Z LISTWĄ N+PE	szt	2
613	12442	ROZDZIELNIA NAŚCIENNA RN-3X12-55 Z LISTWĄ N+PE	szt	2
614	168743	ROZDZIELNIA PCE DELTA SERIA SUWAŁKI 9029070	szt	1
615	171654	ROZDZIELNIA PRZENOŚNA TYPU RS- 6214-00	szt	1
616	162472	ROZDZIELNIA RN 1X18-55 N+PE	szt	2
617	15490	ROZDZIELNIA RN 2X18-55 N+PE	szt	2
618	15491	ROZDZIELNIA RN 3X18-55 N+PE	szt	2
619	164012	ROZDZIELNIA SIŁOWA RS 9-MOD NR: 6223-00 (ELEKTRO-PLAST)	szt	2
620	180683	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA PODTYNKOWA MSF RP 4X12, ( P E+N) 2004-00, IP30, ELEKTRO-PLAST	szt	2
621	172451	ROZDZIELNICA N/T RS-6 6240-00 ELEKTRO-PLAST; GNIAZDA 2X230; 16/5; 32/5	szt	1
622	164003	ROZDZIELNICA PRZENOŚNA PCE TYP HEL NR. KAT: 9134518	szt	4
623	166849	ROZGAŁĘZIACZ POTRÓJNY Z GUMY 24311-S PCE	szt	4
624	161117	ROZGAŁĘŻNIK UNIWERSALNY Z OPRAWKĄ E27 - WTYK	szt	3
625	161116	ROZGAŁĘŻNIK UNIWERSALNY Z OPRAWKĄ E27. JEDNO GNIAZDO PŁASKIE + DWA GNIAZDA OKRĄGŁE BEZ UZIEMIENIA. 1 X 2P (2,5A) +	szt	2
626	14121	ROZŁĄCZNIK BEZP. 3-PO.STV DO-2 63A (Z MOŻLIWOŚCIĄ PLOMBOWANIA)	szt	4
627	12245	ROZŁĄCZNIK FR-302 32A	szt	40
628	14120	ROZŁĄCZNIK FR-303 100A	szt	20

629	12244	ROZŁĄCZNIK FR-304 100A	szt	5
630	16759	ROZŁĄCZNIK FRX-303 100A	szt	5
631	15191	ROZŁĄCZNIK FRX-403 100A	szt	3
632	181500	ROZŁĄCZNIK OBROTOWY TYP: AST R 63 30; NR KAT. 666583	SZT.	2
633	12306	ROZŁĄCZNIK R301 63A	szt	2
634	12308	ROZŁĄCZNIK R303 63A	szt	2
635	14475	ROZŁĄCZNIK R303 25A	szt	2
636	12310	ROZŁĄCZNIK RBK - 00 160A	szt	5
637	179753	RTMK 12/3 RURKA TERMOKURCZLIWA POGRUBIONA Z KLEJEM	m	100
638	179754	RTMK 16/5 RURKA TERMOKURCZLIWA POGRUBIONA Z KLEJEM	m	100
639	173912	RURA ELEKTROINSTALACYJNA KABLOWA PP - RKL 14/9	mb.	550
640	173913	RURA ELEKTROINSTALACYJNA KABLOWA PP - RKL 16/12	mb.	400
641	173914	RURA ELEKTROINSTALACYJNA KABLOWA PP - RKL 18/13,5	mb.	400
642	173915	RURA ELEKTROINSTALACYJNA KABLOWA PP - RKL 20/16	mb.	100
643	10774	RURA ELEKTROINSTALACYJNA PCV RL 16 /3M	szt	30
644	10777	RURA ELEKTROINSTALACYJNA PCV RL 18 /3M	szt	200
645	10778	RURA ELEKTROINSTALACYJNA PCV RL 22 /3M	szt	200
646	10779	RURA ELEKTROINSTALACYJNA PCV RL 28 /3M	szt	100
647	10780	RURA ELEKTROINSTALACYJNA PCV RL 37 /3M	szt	30
648	179168	RURA ELEKTROINSTALACYJNA PCV RL 47 / 3M	szt	20
649	166881	RURA KARBOWANA DWUŚCIENNA RDG 110/95 (NIEBIESKA 50M)	m	100
650	167205	RURA KARBOWANA DWUŚCIENNA RDG 40/32 (NIEBIESKA 50M)	m	100
651	16141	RURA KARBOWANA DWUŚCIENNA RDG 50/40 (NIEBIESKA 50M)	m	300
652	13205	RURA KARBOWANA DWUŚCIENNA RDG 75/61 (NIEBIESKA 50M)	m	100
653	178590	RURA KARBOWANA, PESZEL, PVC, 750N, 25 MM, CZARNA, Z PILOTEM, L = 50 M	szt	10
654	181569	RURA OSŁONOWA NA KABLE, DZIELONA, DN 110, CZERWONA, TYPU AROT	m	20
655	181570	RURA OSŁONOWA NA KABLE, DZIELONA, DN 110, NIEBIESKA, TYPU AROT	m	20
656	167145	RURA OSŁONOWA NA KABLE, DZIELONA, DN 160, NIEBIESKA, TYPU AROT	m	20
657	166460	RURA PCV DZIELONA - OSŁONA NA KABEL FI 160, DŁUGOŚĆ 3 M	szt	5
658	2417	RURA PESZEL PCV 25 Z PILOTEM (50M)	m	100
659	11883	RURA PESZEL 13.5	m	100
660	179789	RURA PESZEL 14/9	m	200
661	11884	RURA PESZEL 16	m	100
662	11885	RURA PESZEL 20	m	100
663	11886	RURA PESZEL 28	m	100
664	16861	RURA PESZEL 40	m	200
665	161098	RURA PESZEL PCV 18X23	szt	100
666	163296	RURA PESZLA WZMOCNIONA PVC 20 Z PILOTEM, L=50M	szt.	10
667	174006	RURA PESZLA WZMOCNIONA PVC 40 Z PILOTEM, L=25M	szt	10
668	13472	RURA TERMOKURCZLIWA 18-38	szt	18
669	163582	RURA TERMOKURCZLIWA FI 10 1 MB	szt	50
670	1750	RURA TERMOKURCZLIWA RC 1,6/0,8	szt	10
671	16449	RURA TERMOKURCZLIWA RC 19,0/9,5	szt	10
672	16448	RURA TERMOKURCZLIWA RC 2,4/1,2	szt	10

673	10787	RURA TERMOKURCZLIWA RC 25,4/12,7	szt	15
674	163585	RURA TERMOKURCZLIWA RC 3,2/1,6	szt	90
675	163586	RURA TERMOKURCZLIWA RC 4,8/2,4	szt	50
676	163587	RURA TERMOKURCZLIWA RC 6,4/3,2	szt	20
677	16453	RURA TERMOKURCZLIWA RC 8,0/2,0	szt	10
678	162193	RURA TERMOKURCZLIWA RC 9,5/4,8	szt	10
679	162539	RURA TERMOKURCZLIWA RPK 18/6	szt	15
680	16465	RURA TERMOKURCZLIWA WTSM 9/3/ 1,5M	szt	20
681	181698	SCHNEIDER WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY 4P B16A 0,03mA TYP: iDPN N VIGI	szt	2
682	177015	SKRZYŃKA PPOŻ. ALFA 3Z/R1 Z ROZŁĄCZNIKIEM FR 303-100A	szt.	3
683	172360	SŁUPEK KABLOWY SR 30 P, O WYSOKOŚCI 1340MM LUB RÓWNOWAŻNY	szt	5
684	161269	SŁUPEK POMIAROWY TYP SPR-900-AT-PV/TSK	szt	2
685	13775	SOFTSTART ATS01N125FT (7,5-11 KW)	szt	1
686	13773	SOFTSTART LH4-N106QN7 (3,0 KW)	szt	1
687	13774	SOFTSTART LH4-N112QN7 (5,5 KW)	szt	1
688	164216	SOFTSTART PSR45-600-70 (1SFA896111R7000) (22 KW)	szt	1
689	169917	SOFTSTART PSR60-600-70 (30 KW)	szt	1
690	172403	SONDA ZEWNĘTRZNA HERMETYCZNA FI-10 DO AUTOMATU ZMIERZCHOWEGO	szt	2
691	172402	SONDA ZEWNĘTRZNA HERMETYCZNA PLUS DO AUTOMATU ZMIERZCHOWEGO	szt	2
692	2005	STARTER S-10 4-65W	szt	25
693	170590	STYCZNIK DILEEM-01 24V AC MOELLER	szt	5
694	179448	STYCZNIK MOCY 115A 3P 230V AC OZ OR DILM 115-EA(RAC240) EATON	szt	1
695	179449	STYCZNIK MOCY 63A AC-1 4P 230V AC OR DILM P63, 230 V,50HZ	szt	5
696	179864	STYCZNIK MOCY 7A 3P 230V AC OZ 1R DILM7-01 50 HZ	szt	10
697	179452	STYCZNIK MOCY 7A 3P 24V DC OZ 1R DILM7-01-EA (24VDC)	szt	5
698	166417	STYCZNIK MOELLER DILM 12-10 (230V 50HZ)	szt	5
699	166418	STYCZNIK MOELLER DILM 17-10 (230V 50HZ)	szt	5
700	166419	STYCZNIK MOELLER DILM 25-10 (230V 50HZ)	szt	5
701	166420	STYCZNIK MOELLER DILM 32-10 (230V 50HZ)	szt	5
702	166415	STYCZNIK MOELLER DILM 7-10 (230V 50HZ)	szt	40
703	161759	STYCZNIK MOELLER-DILEM- 10; 230V/50HZ	szt	10
704	13574	STYCZNIK SM 416 230V 2Z	szt	50
705	15589	STYCZNIK SM 420 230 2Z	szt	30
706	15856	STYCZNIK SM 420 24V 50 HZ 2Z	szt	10
707	15855	STYCZNIK SM 420 24V 50 HZ 4Z	szt	5
708	2278	STYCZNIK SM 420S 230V 4Z	szt	5
709	12290	STYCZNIK SM 425 230 4Z	szt	5
710	171265	STYCZNIK SM 425 230V 2Z MANUAL	szt	5
711	2273	STYK POMOCNICZY Z-AHK	szt	10
712	180655	STYK POMOCNICZY - EBSA2, 1NC, LC-Tec 5902838490778	szt	5
713	179456	STYK POMOCNICZY 1Z 1R MONTAŻ CZOŁOWY NHI-E-11-PKZO	szt	10
714	179764	STYK POMOCNICZY 2Z 2R MONTAŻ CZOŁOWY DILM32-XHI22 277377	szt.	20
715	176329	STYK POMOCNICZY EATON, MONTAŻ CZOŁOWY 1Z, M22-K10	szt	5

716	178079	STYK ROZWIERNY M22-K01 1R 216378 EATON	szt.	10
717	166434	STYKI CZOŁOWE MOELLER DILA-XHI22	szt	5
718	179453	STYKI POMOCNICZE 1Z OR MONTAŻ BOCZNY DILA-XHI10-S	szt	2
719	15061	STYKI POMOCNICZE 22 DILM	szt	5
720	166150	STYKI POMOCNICZE DILM1000XHI(V)(C)11-SI	szt	5
721	16072	STYKI POMOCNICZE DO Z-MS TYP Z-AHK NR.ART 248433 MOELLER	szt.	10
722	177030	SZAFKA ELEKTRYCZNA METALOWA IP55 1000X1000X300 + PŁYTA MONTAŻOWA	szt	2
723	12448	SZAFKA ELEKTRYCZNA METALOWA IP55 1000X800X300+PŁYTA MONTAŻOWA	szt	2
724	169112	SZAFKA ELEKTRYCZNA METALOWA IP55 400X600X250+PŁYTA	szt	10
725	173805	SZAFKA ELEKTRYCZNA METALOWA IP55 600X400X200+PŁYTA	szt	40
726	12449	SZAFKA ELEKTRYCZNA METALOWA IP55 600X600X250+PŁYTA MONTAŻOWA	szt	20
727	169228	SZAFKA ELEKTRYCZNA METALOWA IP55 600X600X300+PŁYTA	szt	20
728	177116	SZAFKA ELEKTRYCZNA METALOWA IP55 600X800X300 (WYS X SZER X Gł) +PŁYTA MONTAŻOWA	szt	5
729	179547	SZAFKA ELEKTRYCZNA WYPOSAŻONA W GNIAZDA 1x16A 1x32A 2x230V	szt	4
730	13454	SZYNA EWIPOT. 1809 OBO	szt	30
731	12389	SZYNA ŁĄCZ. BI-1 16X54 DŁ. 1-F	szt	10
732	12390	SZYNA ŁĄCZ. BI-3 16X54 DŁ. 3-F	szt	10
733	15022	SZYNA MONTAŻOWA TH 35	szt	100
734	181601	SZYNY MOSTKUJĄCE DO ATyS t M (SZR) (1309 4006)	SZT.	6
735	12596	ŚWIETLÓWKA 18 W TEMPERATURA BARWOWA 4000K	szt	25
736	12598	ŚWIETLÓWKA 36W TEMPERATURA BARWOWA 4000K	szt	25
737	14982	ŚWIETLÓWKA 56W TEMPERATURA BARWOWA 4000K	szt	25
738	179397	ŚWIETLÓWKA KOMPAKTOWA OSRAM DULUX D 26W 840 - 2-PINY	szt	10
739	14441	ŚWIETLÓWKA KOMPAKTOWA PL-C 18W/840/2P	szt	10
740	14442	ŚWIETLÓWKA KOMPAKTOWA PL-C 18W/840/4P	szt	10
741	13346	ŚWIETLÓWKA KOMPAKTOWA PL-L 18W/840/4P	szt	10
742	170737	ŚWIETLÓWKA LED T8 (120 CM)	szt	350
743	170738	ŚWIETLÓWKA LED T8 (60 CM)	szt	50
744	15738	ŚWIETLÓWKA T4 16W	szt	5
745	165013	ŚWIETLÓWKA TLD 58W/830	szt	10
746	12432	TABLICA LICZNIKOWA 1-F TLR-1F-N-Z	szt	5
747	12433	TABLICA LICZNIKOWA 3-F TLR-3F-N-Z	szt	5
748	10848	TAŚMA IZOLACYJNA 10X15	szt	80
749	15161	TAŚMA IZOLACYJNA 19X20	szt	150
750	167353	TAŚMA IZOLACYJNA 25X20	szt	30
751	10847	TAŚMA IZOLACYJNA ROLKA OP. 10 M	szt	20
752	165002	TAŚMA IZOLACYJNA ZESTAW 5 KOLORÓW	kpl	30
753	14115	TAŚMA IZOLACYJNA, SAMOWULKANIZUJĄCA	szt	10
754	171187	TAŚMA LED SMD 5050/300 (8 MM)	m	10
755	14360	TERMOSTAT SIEMENS - RAK-TW.1000HB	szt	5
756	12166	TRANSFORMATOR 230/24 PSS100 NA SZYNE	szt	5
757	612	TRANSFORMATOR PSS 63 230/24V	szt	5
758	12414	TRZYMACZ KU-1	szt	800

759	172075	TRZYMACZ KU-2/35	szt	700
760	164861	TULEJKA AL 120	szt	10
761	13458	TULEJKA AL. 25	szt	10
762	13459	TULEJKA AL. 35	szt	10
763	13457	TULEJKA AL.16	szt	10
764	13782	TULEJKA CU 2,5	szt	100
765	13781	TULEJKA CU 4	szt	100
766	13460	TULEJKA CU.10	szt	100
767	13461	TULEJKA CU.16	szt	100
768	13462	TULEJKA CU.25	szt	50
769	13463	TULEJKA CU.35	szt	50
770	13783	TULEJKA CU1,5	szt	100
771	15744	TULEJKA KABL CU 50 MM2	szt	10
772	15429	TULEJKA KABL. CU 70 MM2	szt	10
773	174505	UCHWYT DO OSPRZĘTU DLP 6 MOD/ POKRYWA 85 MM NR 010996	szt	5
774	11890	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV U- 18	szt	200
775	11891	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV U- 22	szt	100
776	11894	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV U- 47	szt	100
777	11889	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV UZ- 16	szt	300
778	1611	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV UZ- 22	szt	500
779	2003	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV UZ- 28	szt	100
780	11893	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV UZ- 37	szt	100
781	179170	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV UZ- 47	szt	100
782	1610	UCHWYT DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV UZ-18	szt	1300
783	164641	UCHWYT KABLOWY FLOP FP 12/6	OPAK	10
784	162360	UCHWYT MOSAIC DLP 4 MODULOWY 65MM NR: 010954	szt	10
785	17261	UCHWYT MOSAIC DLP 4 MODULOWY 85MM NR: 010994	szt	10
786	13203	UCHWYT SAMOPRZYLEPNY DO OPASEK KABLOWYCH O SZEROKOŚCI 4,6MM	szt	200
787	163234	UCHWYT SZYBKIEGO MONTAŻU USO-2	OPAK	5
788	163133	UCHWYT SZYBKIEGO MONTAŻU USP-1	OPAK	5
789	168845	UCHWYT Z KOŁKIEM L-25 ŚRUBA B-25 AN-44	szt	10
790	13132	UCHWYTY - OPASKI UP-22	szt	100
791	169914	USZCZELKA RAMKI 1-KROTNA DU1 SIMON	szt	10
792	169915	USZCZELKA RAMKI 2-KROTNA DU2 SIMON	szt	5
793	169916	USZCZELKA RAMKI 3-KROTNA DU3 SIMON	szt	5
794	17285	WENTYLATOR STYL 100WC	szt	5
795	177736	WENTYLATOR ŚCIENNO-SUFITOWY DRIM FI100 DTS BB + PANEL SZKLANY BIAŁY POŁYSK	szt	5
796	180181	WĘŻYK SPIRALNY WSN 10 DO PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH	m	100
797	166255	WĘŻYK SPIRALNY WSN 3 DO PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH	m	100
798	166256	WĘŻYK SPIRALNY WSN 6 DO PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH	m	100
799	166257	WĘŻYK SPIRALNY WSN 8 DO PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH	m	100
800	177115	WIELAND KĄTOWY WSPORNIK NA SZYNĘ TH, 9018 H, Z5.516.2711.0	szt.	50
801	177106	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVB WK 2,5 - 4 Z7.280.2427.0	szt.	10
802	177107	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVB WK 2,5 - 5 Z7.280.2527.0	szt.	10

803	177108	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVB WK 2,5 - 6 Z7.280.2627.0	szt	10
804	177109	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVB WK 2,5 - 7 Z7.280.2727.0	szt	10
805	177110	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVB WK 2,5 - 8 Z7.280.2827.0	szt.	10
806	175945	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVB WK 2,5 - 2 Z7.280.2227.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	10
807	175946	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVB WK 2,5 - 3 Z7.280.2327.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	10
808	175954	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVB WKF 4 - 3 Z7.261.1327.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	10
809	175955	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY - IVBWKF 4 - 4 Z7.261.1427.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	10
810	177099	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D DOLNY POZIOM IVB WKF 2,5-2 Z7.280.6227.0	szt.	10
811	177100	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D DOLNY POZIOM IVB WKF 2,5-3 Z7.280.6327.0	szt.	10
812	177101	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D DOLNY POZIOM IVB WKF 2,5-4 Z7.280.6427.0	szt.	10
813	177102	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D DOLNY POZIOM IVB WKF 2,5-5 Z7.6527.0	szt.	10
814	177103	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D DOLNY POZIOM IVB WKF 2,5-6 Z7.280.6627.0	szt.	10
815	177104	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D DOLNY POZIOM IVB WKF 2,5-7 Z7.280.6727.0	szt.	10
816	177105	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D DOLNY POZIOM IVB WKF 2,5-8 Z7.280.6827.0	szt.	10
817	177093	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D IVB WK 2,5-3D- 03 Z7.270.0327.0	szt.	10
818	177094	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D IVB WK 2,5-3D- 04 Z7.270.0427.0	szt.	10
819	177095	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D IVB WK 2,5-3D- 05 Z7.270.0527.0	szt.	10
820	177096	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D IVB WK 2,5-3D- 06 Z7.270.0627.0	szt.	10
821	177097	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D IVB WK 2,5-3D- 07 Z7.270.0727.0	szt.	10
822	177098	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY 3D IVB WK 2,5-3D- 08 Z7.270.0827.0	szt.	10
823	175957	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY IVB WKF 4 - 10 Z7.261.2027.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	10
824	175953	WIELAND MOSTEK IZOLOWANY IVB WKF 4 - 2 Z7.261.1227.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	10
825	177148	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 11-20 04.845.0253.0	szt	20
826	177149	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 21-30 04.845.0353.0	szt	40
827	177150	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 31-40 04.845.0453.0	szt	20
828	177151	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 41-50 04.845.0553.0	szt	20
829	177152	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 51-60 04.845.0653.0	szt	20
830	177153	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 61-70 04.845.0753.0	szt	20
831	177164	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 71-80 04.845.0853.0	szt	20
832	177165	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 81-90 04.845.0953.0	szt	20
833	177166	WIELAND OZNACZNIK 2,5 MM 9705A/5/10 B 91-100 04.845.1053.0	szt	20
834	177155	WIELAND OZNACZNIK 4 MM 9705A/6/10 B 11-20 04.846.0253.0	szt	50
835	177156	WIELAND OZNACZNIK 4 MM 9705A/6/10 B 21-30 04.846.0353.0	szt	50
836	177157	WIELAND OZNACZNIK 4 MM 9705A/6/10 B 31-40 04.846.0453.0	szt	50
837	179766	WIELAND OZNACZNIK 4 MM 9705A/6/10 B 41-50 04.846.0553.0	szt	30
838	179767	WIELAND OZNACZNIK 4 MM 9705A/6/10 B 51-60 04.846.0653.0	szt	20
839	177158	WIELAND OZNACZNIK 4 MM 9705A/6/10 B L1L2L3NPE 04.856.0853.0	szt	20
840	177159	WIELAND OZNACZNIK 6 MM 9705A/8/10 B 11-20 04.848.0253.0	szt	20

841	177160	WIELAND OZNACZNIK 6 MM 9705A/8/10 B 21-30 04.848.0353.0	szt	20
842	177161	WIELAND OZNACZNIK 6 MM 9705A/8/10 B 31-40 04.848.0453.0	szt	20
843	177162	WIELAND OZNACZNIK 6 MM 9705A/8/10 B L1L2L3NPE 04.858.0853.0	szt	20
844	175970	WIELAND OZNACZNIK 9705 A/5/10, BEZ OPISU 04.242.5053.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
845	175971	WIELAND OZNACZNIK 9705 A/5/10B, Z OPISEM 1-10 04.845.0153.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
846	175973	WIELAND OZNACZNIK 9705 A/6/10B, Z OPISEM 1-10 04.846.0153.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
847	175975	WIELAND OZNACZNIK 9705 A/8/10B, Z OPISEM 1-10 4.848.0153.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
848	175943	WIELAND ŚCIANKA ZAMYKAJĄCA APN 2,5 E 07.312.1755.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
849	175968	WIELAND WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA - THSI 6,3X32 GL250 Z1.298.1953.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
850	175942	WIELAND ZŁĄCZE PIĘTROWE WKN 2,5 E/U 57.403.7055.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
851	177091	WIELAND ZŁĄCZE POTRÓJNE ROZPOCZYNAJĄCE WK 2,5-3 D/U /V0 57.503.8855.0	szt.	20
852	175931	WIELAND ZŁĄCZE SZYNOWE SZARE WT 2,5 SZARE 58.503.0055.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
853	177112	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 10, NIEBIESKIE, 58.510.0055.6	szt.	20
854	177111	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 10, SZARE, 58.510.0055.0	szt	20
855	177114	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 16, NIEBIESKIE, 58.516.0055.6	szt	20
856	177113	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 16, SZARE, 58.516.0055.0	szt.	20
857	175932	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 2,5; NIEBIESKIE 58.503.0055.6 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	30
858	180501	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 4; CZERWONE 58.504.0055.5 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	300
859	175934	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 4; NIEBIESKIE 58.504.0055.6 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	300
860	175933	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 4; SZARE 58.504.0055.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	2000
861	175936	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 6; NIEBIESKIE 58.506.0055.6 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
862	175935	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE - WT 6; SZARE 58.506.0055.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
863	175939	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE ROZŁĄCZALNE WT 4 TKM 58.504.2055.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	70
864	175961	WIELAND ZŁĄCZE ŚRUBOWE, BEZPIECZNIKOWE - WK 4 TKG/U 57.504.4055.0 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	20
865	12209	WKŁADKA TOPIKOWA DO1 10A	szt	20
866	12210	WKŁADKA TOPIKOWA DO1 16A	szt	20
867	15832	WKŁADKA TOPIKOWA DO1 6A	szt	10
868	12211	WKŁADKA TOPIKOWA DO2 20A	szt	40
869	12212	WKŁADKA TOPIKOWA DO2 25A	szt	40
870	12213	WKŁADKA TOPIKOWA DO2 35A	szt	20
871	12214	WKŁADKA TOPIKOWA DO2 50A	szt	10
872	12215	WKŁADKA TOPIKOWA DO2 63A	szt	10
873	1568	WKŁADKA TOPIKOWA WTS 16A	szt	30
874	1569	WKŁADKA TOPIKOWA WTS 20A	szt	30
875	12216	WKŁADKA TOPIKOWA WTS 25A	szt	30
876	12217	WKŁADKA TOPIKOWA WTS 35A	szt	20

877	12218	WKŁADKA TOPIKOWA WTS 50A	szt	10
878	12220	WKŁADKA TOPIKOWA WTS 6A	szt	20
879	1764	WKŁADKA WRS-K (DO ZŁĄCZA KABLOWEGO ENERGIA GDYNIA)	szt	5
880	180168	WSPORNIK ML M22 - A PODSTAWA MOCUJĄCA 3 ELEMENTY	szt	10
881	168593	WSPORNIK ŚCIENNO-SUFITOWY WSS100 BAKS	szt.	20
882	180297	WSPORNIK ŚCIENNO-SUFITOWY WSS200 BAKS	szt	10
883	160610	WSTAWKA REDUKCYJNA DO1-STV DO2 "ETI" 16A	szt	5
884	15925	WTYCZKA 16A 3P+N+Z	szt	3
885	174318	WTYCZKA 3P NA PRZEWÓD IP68 THB.387.A3A xDRY NARVA	szt	10
886	180302	WTYCZKA GUMOWA 16A 2P+Z 230V UNI-SCHUKO IP54 TAURUS2 0521-SR	szt	5
887	15220	WTYCZKA GUMOWA 2P+Z; 220V	szt	30
888	12347	WTYCZKA IZOL 32/400 4B	szt	5
889	12341	WTYCZKA PRZENOŚNA 16A 24V AC 2P IP44	szt	2
890	171934	WTYCZKA PRZENOŚNA 16A 3P 230V IP-44 (NIEBIESKA)	szt	5
891	16752	WTYCZKA PRZENOŚNA PCE 32A 400V 3P+Z+N IP44	szt	10
892	12349	WTYCZKA W-131	szt	10
893	12350	WTYCZKA WB-6	szt	10
894	179392	WTYCZKA ZŁĄCZKI HERMETYCZNA IP 68 3-TOROWA (7-12MM) THB.387.A3A	szt	15
895	161760	WYCNIEK SILNIKOWY MOELLER- PKZMO-2,5	szt	3
896	172610	WYŁ. RÓŻNICOWO-PRAŁD. P302 25-30-AC	szt	35
897	12255	WYŁĄCZNIK INSTAL. S301 B 10A	szt	70
898	12256	WYŁĄCZNIK INSTAL. S301 B 16A	szt	90
899	12257	WYŁĄCZNIK INSTAL. S301 B 20A	szt	10
900	12258	WYŁĄCZNIK INSTAL. S301 B 25A	szt	10
901	12259	WYŁĄCZNIK INSTAL. S301 B 32A	szt	2
902	171143	WYŁĄCZNIK INSTAL. S301 B 4A	szt	1
903	12261	WYŁĄCZNIK INSTAL. S301 B 6A	szt	200
904	15859	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C 10A	szt	10
905	2168	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C 16A	szt	10
906	12285	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C 20A	szt	6
907	179447	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C 25A	szt	5
908	14500	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C 2A	szt	100
909	166700	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C 4A	szt	40
910	12284	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C16A	szt	10
911	14499	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C1A	szt	20
912	163566	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C3A	szt	60
913	12286	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-301 C6A	szt	10
914	163670	WYŁĄCZNIK INSTAL. S302 2P C10 400V	szt	40
915	169699	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-302 B 16A	szt	5
916	173801	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-302 C 2A	szt	20
917	173802	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-302 C 3A	szt	80
918	173803	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-302 C 4A	szt	60
919	13798	WYŁĄCZNIK INSTAL. S303 B 10A	szt	20
920	13799	WYŁĄCZNIK INSTAL. S303 B 16A	szt	10



921	2511	WYŁĄCZNIK INSTAL. S303 B 20A	szt	10
922	13801	WYŁĄCZNIK INSTAL. S303 B 25A	szt	2
923	1984	WYŁĄCZNIK INSTAL. S303 B 32A	szt	5
924	13804	WYŁĄCZNIK INSTAL. S303 B 50A	szt	5
925	1613	WYŁĄCZNIK INSTAL. S303 B 63A	szt	5
926	2509	WYŁĄCZNIK INSTAL. S303 B 6A	szt	20
927	12264	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C 10A	szt	10
928	12265	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C 16A	szt	10
929	12266	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C 20A	szt	5
930	12267	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C 25A	szt	5
931	12268	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C 32A	szt	5
932	12270	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C 50A	szt	2
933	12271	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C 63A	szt	2
934	12272	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C 6A	szt	5
935	16756	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 C3	szt	3
936	179457	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 D 10A	szt	2
937	179458	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-303 D 25A	szt.	2
938	179761	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-304 C3A	szt	5
939	12277	WYŁĄCZNIK INSTAL. S-304 C6A	szt	3
940	16975	WYŁĄCZNIK N/TYNK HERMETYCZNY DZWONKOWY WNT-101C	szt	3
941	160636	WYŁĄCZNIK N/TYNK KRZYŻOWY IP44 WNT-700C	szt	2
942	160635	WYŁĄCZNIK NA TYNK SCHODOWY IP44 WNT-600C	szt	4
943	13279	WYŁĄCZNIK NA TYNK WNT-100C SERIA CEDAR	szt	40
944	181942	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3A 1-BIEGUNOWY NR KAT. A9F04103 SCHNEIDER ELECTRIC	szt	10
945	181940	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C 3A 1N-BIEGUNOWY NR KAT. A9F04603 SCHNEIDER ELECTRIC	szt	10
946	181823	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N-B6 NR KAT. A9F03106 SCHNEIDER ELECTRIC	szt	20
947	181832	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N-C10-1N NR KAT. A9F04610 SCHNEIDER ELECTRIC	szt	5
948	181830	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY IC60N-C4-1N NR KAT. A9F04604 SCHNEIDER ELECTRIC	szt	5
949	12251	WYŁĄCZNIK RÓŻ. PRĄD. P304 40-30-AC	szt	2
950	16431	WYŁĄCZNIK RÓŻ. PRĄD. P304 63-30-AC	szt	2
951	12280	WYŁĄCZNIK RÓŻ. PRĄD. P304 B-40A 30MA	szt	2
952	13358	WYŁĄCZNIK RÓŻ. PRĄD. P312 B-16 30MA A (komp)	szt	3
953	12282	WYŁĄCZNIK RÓŻ. PRĄD. P312 B-16A 30MA	szt	30
954	12279	WYŁĄCZNIK RÓŻ. PRĄD. P312 B-25A 30MA	szt	5
955	164683	WYŁĄCZNIK RÓŻNIC. PRĄDOWY. P-304 B-25A 30AC	szt	5
956	180684	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY P-304 4P, 40A, 0,03A, TYP A 9 (INDEKS 411765)	szt	2
957	179455	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY 3P 1,5KW 2,5-4A PKZMO-A-EA	szt	2
958	179454	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY 3P 4KW 6,3-10A PKZMO-10-EA	szt	3

959	180938	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY 3P 9KW 16-20A PKZM0-20-EA 189906, EATON	szt	4
960	179829	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY EATON 3P 0,55KW 1 - 1,6A PKZMO-1,6	szt	2
961	171778	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY PKZM0-4A 072737	szt	2
962	15997	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-1,0/3	szt	5
963	15996	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-1,6/3	szt	5
964	14669	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-10/3	szt	5
965	16840	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-16/3	szt	5
966	14667	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-2,5/3	szt	5
967	2512	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-25/3	szt	5
968	160954	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-4,0/3	szt	5
969	2513	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-40/3	szt	3
970	14668	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY Z-MS-6,3/3	szt	5
971	2530	WYŁĄCZNIK WNT-500C CEDAR	szt	20
972	165723	WYSIĘGNIK DO MOCOWANIA KORYTA METALOWEGO 100MM - H70MM DŁUGOŚĆ 110MM	szt	100
973	16843	WYZWALACZ WW 300 (230V) DO WYŁĄCZNIKÓW FRX	szt	2
974	179012	ZACISK UZIEMIAJĄCY BEDNARKI DO PRZEWODÓW I PŁASKOWNIKÓW NR: 939 5043107	szt	100
975	173663	ZAPINKA POKRYWY KORYTA METALOWEGO PERFOROWANEGO ZPN H42 BAKS	szt	1000
976	12387	ZAPŁONNIK 4-6-8-20W	szt	25
977	12176	ZASILACZ CDR 60-24 PC	szt	5
978	171190	ZASILACZ DO LED 60W	szt	1
979	167969	ZASILACZ 12V 3A O SYMBOLU PS-3 FIRMY GAZEX	szt	1
980	172640	ZASILACZ IMPULSOWY MDR-10-24	szt	5
981	172641	ZASILACZ IMPULSOWY MDR-20-24	szt	5
982	172642	ZASILACZ IMPULSOWY MDR-40-24	szt	5
983	172643	ZASILACZ IMPULSOWY MDR-60-24	szt	5
984	160637	ZEGAR STERUJĄCY PROGRAMOWALNIE PCZ-521.3 F&F	szt	5
985	165998	ZEGAR STERUJĄCY ASTRONOMICZNY PCZ-526.3 F&F	szt	2
986	181299	ZESTAW KOSZULEK TERMOKULCZLIWYCH Z CYNĄ 0,25-0,34 mm, 30szt	OPAK	3
987	181296	ZESTAW KOSZULEK TERMOKULCZLIWYCH Z CYNĄ 0,5-1,5 mm, 30szt	OPAK	3
988	181297	ZESTAW KOSZULEK TERMOKULCZLIWYCH Z CYNĄ 1,5-2,5 mm, 30szt	OPAK	3
989	181298	ZESTAW KOSZULEK TERMOKULCZLIWYCH Z CYNĄ 4-6 mm, 10szt	OPAK	4
990	162195	ZESTAW MONTAŻOWY JSP-CX5 1,5-2,5 (MUFA TERMO)	szt	5
991	162197	ZESTAW MONTAŻOWY JSP-CX5 10 (MUFA TERMO)	szt	5
992	162196	ZESTAW MONTAŻOWY JSP-CX5 4-6 (MUFA TERMO)	szt	5
993	179462	ZESTAW ŚWIETLNY Z DIODĄ LED BIAŁY 230-240V AC ZBVM1	szt	5
994	168846	ZŁĄCZE KONTROLNO-POMIAROWE AN-07C	szt	5
995	182037	ZŁĄCZE, SZAFKA POMIAROWA P1-Rs/LZV/LZR/F (rozwiązanie techniczne ENERGIA)	SZT.	2
996	15881	ZŁĄCZE, SZAFKA POMIAROWA P2/F (rozwiązanie techniczne ENERGIA)	szt	2
997	181633	ZŁĄCZE, SZAFKA POMIAROWA P2-Rs/LZV/F (rozwiązanie techniczne ENERGIA)	SZT.	2
998	181634	ZŁĄCZE, SZAFKA POMIAROWA PNS-Rs (rozwiązanie techniczne ENERGIA)	SZT.	2
999	11897	ZŁĄCZKA DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV 16	szt	100
1000	11898	ZŁĄCZKA DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV 18	szt	800

1001	11899	ZŁĄCZKA DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV 22	szt	500
1002	11900	ZŁĄCZKA DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV 28	szt	100
1003	11901	ZŁĄCZKA DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV 37	szt	50
1004	179169	ZŁĄCZKA DO RUR ELEKTROINSTALACYJNYCH PCV 47	szt	50
1005	180435	ZŁĄCZKA WAGO 2 X 0,08-4 MM Z DŹWIGNIAMI ZWALNIAJĄCYMI, JASNOSZARA, SERIA PRODUKTU 222, INDEKS PROD. 222-412, OPAK. A' 50 SZT.	OPAK	2
1006	176265	ZŁĄCZKA WAGO 221-412	szt.	400
1007	176264	ZŁĄCZKA WAGO 221-413	szt.	400
1008	176263	ZŁĄCZKA WAGO 221-415	szt.	200
1009	176740	ZŁĄCZKA WAGO 221-612	szt	200
1010	176741	ZŁĄCZKA WAGO 221-613	szt	200
1011	176742	ZŁĄCZKA WAGO 221-615	szt	200
1012	162338	ZŁĄCZKA WAGO 2X2,5 ( NR WYROBU 2273-202)	szt	800
1013	162337	ZŁĄCZKA WAGO 3X2,5 (NR WYROBU 2273-203)	szt	900
1014	1450	ZŁĄCZKA WAGO 4X2,5 (NR WYROBU 2273-204)	szt	600
1015	1451	ZŁĄCZKA WAGO 5X2,5 (NR WYROBU 2273-205)	szt	300
1016	176739	ZŁĄCZKA WAGO 8X2,5 (NR WYROBU 2273-208)	szt	100
1017	182161	ZŁĄCZKA WAGO PRZELOTOWA Z DZWIGNIĄ 221-2411 od 0,2 do 4 mm2	szt	600
1018	13521	ZŁĄCZKA ZUG 1,5	szt	30
1019	12423	ZŁĄCZKA ZUG 10	szt	100
1020	16030	ZŁĄCZKA ZUG 10 CZERWONE.	OPAK	2
1021	16029	ZŁĄCZKA ZUG 10 NIEBIESKI.	OPAK	2
1022	12426	ZŁĄCZKA ZUG 10 ŻÓŁTO-ZIEL.	szt	100
1023	168838	ZŁĄCZKA ZUG 16 (CZERWONA)	szt	10
1024	168837	ZŁĄCZKA ZUG 16 (SZARA)	szt	10
1025	168839	ZŁĄCZKA ZUG 16 (ŻÓŁTA)	szt	10
1026	168840	ZŁĄCZKA ZUG 16 (ŻÓŁTO-ZIELONA)	szt	10
1027	13522	ZŁĄCZKA ZUG 2,5	szt	20
1028	15826	ZŁĄCZKA ZUG 25 - SZARA	szt	20
1029	16154	ZŁĄCZKA ZUG 35 ŻÓŁTO-ZIEL	szt	6
1030	12424	ZŁĄCZKA ZUG 4	szt	3000
1031	14209	ZŁĄCZKA ZUG 4 MM ŻÓŁ-ZIEL	szt	100
1032	12425	ZŁĄCZKA ZUG 6	szt	100
1033	169761	ZŁĄCZKA ZUG 95	szt	3
1034	181969	ZŁĄCZKA: BLOK ROZDZIELCZY; ZACISK ŚRUBOWY; 1,5÷25MM2; 500V; 160A PAWBOL E.4073 - ZŁĄCZKA: BLOK ROZDZIELCZY E.4073	szt	20
1035	174744	ZŁĄCZKI KABLOWE MIEDZIANE, NIEIZOLOWANE SŁUŻĄCE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ MIEDZIANYCH. ZWIĘKSZAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ POŁĄCZENIA. ODPOWIEDNIE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ O PRZEKROJU 0,5-1,5MM2 RADPOL ZS 1 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	50
1036	174745	ZŁĄCZKI KABLOWE MIEDZIANE, NIEIZOLOWANE SŁUŻĄCE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ MIEDZIANYCH. ZWIĘKSZAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ POŁĄCZENIA. ODPOWIEDNIE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ O PRZEKROJU 1,5-2,5MM2 RADPOL ZS 2,5 LUB PRODUKT RÓWNOWAŻNY	szt.	50
1037	174746	ZŁĄCZKI KABLOWE MIEDZIANE, NIEIZOLOWANE SŁUŻĄCE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ MIEDZIANYCH. ZWIĘKSZAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ POŁĄCZENIA. ODPOWIEDNIE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ O PRZEKROJU 4MM2 RADPOL ZS 4 LUB RÓWNOWAŻNE	szt.	50

1038	174747	ZŁĄCZKI KABLOWE, IZOLOWANE SŁUŻĄCE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ MIEDZIANYCH. ZWIĘKSZAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ POŁĄCZENIA. ODPOWIEDNIE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ O PRZEKROJU 0,5-1,5MM <sup>2</sup> RADPOL ZKI 1,5 LUB RÓWNOWAŻNE	szt.	50
1039	174748	ZŁĄCZKI KABLOWE, IZOLOWANE SŁUŻĄCE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ MIEDZIANYCH. ZWIĘKSZAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ POŁĄCZENIA. ODPOWIEDNIE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ O PRZEKROJU 1,5-2,5MM <sup>2</sup> RADPOL ZKI 2,5 LUB RÓWNOWAŻNE	szt.	50
1040	174749	ZŁĄCZKI KABLOWE, IZOLOWANE SŁUŻĄCE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ MIEDZIANYCH. ZWIĘKSZAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ POŁĄCZENIA. ODPOWIEDNIE DO ŁĄCZENIA ŻYŁ O PRZEKROJU 4-6MM <sup>2</sup> RADPOL ZKI 6 LUB RÓWNOWAŻNE	szt.	50
1041	169751	ZŁĄCZKI SKRĘCANE, HERMETYCZNE DO RUR TYPU OPTO (RHDPE) DZ=32 MM, WAVIN-AROT MO-32 LUB RÓWNOWAŻNE	szt	5
1042	12555	ŻARNIK HAL 100W-78MM	szt	5
1043	12556	ŻARNIK HAL 150W-118MM	szt	6
1044	12557	ŻARNIK HAL 150W-78MM	szt	5
1045	163363	ŻARNIK METALOHALOGEN 150W RX7S-24	szt	2
1046	163279	ŻARNIK METALOHALOGEN 250W	szt	1
1047	163278	ŻARNIK METALOHALOGEN 70W RX7S	szt	8
1048	12574	ŻARÓWKA 230V E-14 15W	szt	5
1049	12567	ŻARÓWKA 230V E-27 25W	szt	30
1050	12568	ŻARÓWKA 230V E-27 40W	szt	50
1051	12569	ŻARÓWKA 230V E-27 60W	szt	140
1052	1050	ŻARÓWKA E-27 60W -24V	szt	10
1053	174395	ŻARÓWKA- LAMPA LED 7W/GU10/230V	szt	10
1054	174646	ŻARÓWKA- LAMPA LED 7W/GU10/230V (4000K; KĄT 38*)	szt	10
1055	171792	ŻARÓWKA LAMPA LED EL-111 15W/GU10 230V	szt	5
1056	167187	ŻARÓWKA LED BAŃKA 10W/E27, BARWA ŚWIATŁA: BIAŁA NEUTRALNA, 4000K	szt	50
1057	168149	ŻARÓWKA LED BAŃKA 13W/E27, BARWA ŚWIATŁA: BIAŁA NEUTRALNA, 4000K	szt	50
1058	168180	ŻARÓWKA LED BAŃKA 4W/E14, BARWA ŚWIATŁA: BIAŁA NEUTRALNA, 4000K	szt	10
1059	166850	ŻARÓWKA LED BAŃKA 5W/E27, BARWA ŚWIATŁA: BIAŁA NEUTRALNA, 4000K	szt	50
1060	172216	ŻARÓWKA LED BAŃKA 7W/E14, BARWA ŚWIATŁA: BIAŁA NEUTRALNA, 4000K	szt	10
1061	166851	ŻARÓWKA LED BAŃKA 7W/E27, BARWA ŚWIATŁA: BIAŁA NEUTRALNA, 4000K	szt	50
1062	185526	OPRAWA AWARYJNA STARLET WHITE II LED SC 300 SA 3H MT, CZAS PRACY 3h, IP20.	szt	2
1063	185527	ŚCIEMNIACZ DS9L.01/11 DO LED NACISKOWO-OBROTOWY MODUŁOWY SIMON 54, KOLOR BIAŁY	szt	4
1064	185529	TAŚMA DO ZNAKOWANIA UZIEMIENI 25MM (SAMOPRZYLEPNA, KOLOR ŻÓŁTO- ZIELONY, DŁUGOŚĆ 33M, ODPORNA NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE)	szt	2
1065	185530	TAŚMA DO ZNAKOWANIA UZIEMIENI 30MM (SAMOPRZYLEPNA, KOLOR ŻÓŁTO- ZIELONY, DŁUGOŚĆ 33M, ODPORNA NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE)	szt	2
1066	185531	TAŚMA DO ZNAKOWANIA UZIEMIENI 40MM (SAMOPRZYLEPNA, KOLOR ŻÓŁTO- ZIELONY, DŁUGOŚĆ 33M, ODPORNA NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE)	szt	2
1067	185552	DŁAWIK KABLOWY Z PRZECIWNAKRĘTKĄ W KOMPLECIE V-TEC VM16+OR Nr kat. 7205657 (PPOŻ)	szt	5

1068	185588	PRZEWÓD OWY 5X16	mb.	20
1069	185478	Blok LKN 160A (1x70/1x16 - 6x16) - żółty AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0336	szt.	3
1070	185479	Blok LKN 160A (1x70/1x16 - 6x16) - niebieski AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0337	szt.	3
1071	185480	Blok LKN 160A (1x70/1x16 - 6x16) - szary AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0338	szt.	6
1072	185481	Blok LKN 125A (1x35/1x16 - 6x16) - żółty AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0334	szt.	6
1073	185482	Blok LKN 125A (1x35/1x16 - 6x16) - szary AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0335	szt.	18
1074	185483	Blok LKN 125A (1x35/1x16 - 6x16) - niebieski AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0336	szt.	6
1075	185484	Blok LKN 80A (3x16 - 4x6) - niebieski AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0331	szt.	6
1076	185485	Blok LKN 80A (3x16 - 4x6) - szary AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0332	szt.	18
1077	185486	Blok LKN 80A (3x16 - 4x6) - żółty AL/CU F-Elektro Indeks :F2.0333	szt.	6
1078	185487	Listwa ochronna 7-modułowa 7x16mm2 niebieska IP20 F-Elektro Indeks :F2.0256	szt.	5
1079	185488	Listwa ochronna 12-modułowa 12x16mm2 niebieska IP20 F-Elektro Indeks :F2.0258	szt.	5
1080	185489	Listwa ochronna 7-modułowa 7x16mm2 zielona IP20 F-Elektro Indeks :F2.0257	szt.	5
1081	185490	Listwa ochronna 12-modułowa 12x16mm2 zielona IP20 F-Elektro Indeks :F2.0259	szt.	5
1082	185491	Zaślepka do szyny 3F/16mm2 dzielona F-Elektro Indeks :F2.0315	szt.	50
1083	185492	Zaślepka do szyny 1F/16mm2 F-Elektro Indeks :F2.0311	szt.	10
1084	185493	FireBox T100ED 4-5 z wewnętrznym zapięciem Nr kat. 7205529	szt.	1
1085	185494	Uszczelnienie wtykowe do T-serii FireBox EDK 25 OR Nr kat. 7205675	szt.	10
1086	185495	Dławik kablowy z przeciwnakrętką w komplecie V-TEC VM25+ OR Nr kat. 7205663	szt.	3
1087	185496	Zacisk przewodu ochronnego do puszek FireBox przekrój 4mm – typ TPE 04 Nr kat. 7205708	szt.	5
1088	185497	Zacisk ceramiczny do puszek T-serii FireBox -TK 04 przekrój 0,5-4mm2 Nr kat. 7205700	szt.	5
1089	185498	Zacisk ceramiczny do puszek T-serii FireBox -TK 04 przekrój 6mm2 Nr kat. 7205702	szt.	5
1090	185499	Zacisk ceramiczny, podwójny do puszek T-serii FireBox -TK 06-2 przekrój 6mm2 Nr kat. 7205703	szt.	5
1091	185504	BAKS Kołek rozporowy MKR 6x32	szt.	200
1092	185505	BAKS Uchwyt kabla UDF 6mm pojedynczy (do przewodu 2x1)	szt.	100
1093	185506	BAKS Uchwyt kabla UDF 7mm pojedynczy (do przewodu 3x2x08)	szt.	100
1094	185507	BAKS Uchwyt kabla UDF 8mm pojedynczy (do przewodu 3x1,5 )	szt.	100
1095	185508	BAKS Uchwyt kabla UDF 9mm pojedynczy (do przewodu 4x1,5)	szt.	100
1096	185509	BAKS Uchwyt kabla UDF 10mm pojedynczy (do przewodu 3x2,5)	szt.	100
1097	185510	Uchwyt kabla UEF 6mm podwójny (do przewodu 2x1)	szt.	100
1098	185511	BAKS Uchwyt kabla UEF 7mm podwójny (do przewodu 3x2x08)	szt.	100
1099	185512	BAKS Uchwyt kabla UEF 8mm podwójny (do przewodu 3x1,5 )	szt.	100
1100	185513	BAKS Uchwyt kabla UEF 9mm podwójny (do przewodu 4x1,5)	szt.	100
1101	185514	BAKS Uchwyt kabla UEF 10mm podwójny (do przewodu 3x2,5)	szt.	100
1102	185500	PRZEWÓD OGNIOODPORNY PPOŻ HDGS 3x2,5	mb.	100
1103	185501	PRZEWÓD OGNIOODPORNY PPOŻ HTKSH 3x2x0,8	mb.	100
1104	185502	PRZEWÓD OGNIOODPORNY PPOŻ HDGS 4x1,5	mb.	100

1105	185503	PRZEWÓD OGNIOODPORNY PPOŻ HDGS 2x1	mb.	100
1106	185639	Światłówka LED t8 (150cm)	szt.	20
1107	185640	3M Szybkozłączka żelowa 316IR Scotchlok IP67(7000058271) 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> / 3	szt.	200,00
1108	185641	3M Szybkozłączka żelowana UY2 Scotchlok 0,4-0,9mm <sup>2</sup>	szt.	100,00
1109	185642	3M Szybkozłączka żelowana UR2 3M Scotchlok 0,4-0,9mm <sup>2</sup>	szt.	100,00
1110	185643	Ostona krawędzi korytek kablowych czarna KSB 2 PVC (6072909 OBO BETTERMANN), 10m	szt	400
1111	185644	WYŁĄCZNIK RÓŻ. PRĄD. P312 C-16 30MA A (komp)(nr. Katalogowy 411061)	szt	2
1112	168037	WKREŃT SAMOWIERCĄCY Z ŁBEM PODKŁADKOWYM 4,2 X 16, OCYNKOWANY	kg	2
1113	168038	WKREŃT SAMOWIERCĄCY Z ŁBEM PODKŁADKOWYM 4,2 X 25, OCYNKOWANY	kg	2
1114	177320	KOŁEK ROZPOROWY RAMOWY Z WKREŃTEM KLUCZOWYM FIRMY BENOX TYP WPK 10 X 120, KOŁEK POLIPROPYLENOWY, WKREŃT STAL WĘGLOWA OCYNKOWANA LUB RÓWNOWAŻNY	szt.	1000
1115	177319	KOŁEK ROZPOROWY RAMOWY, Z WKREŃTEM KLUCZOWYM, FIRMY BENOX, TYP WPK 10 X 100, KOŁEK POLIPROPYLENOWY, WKREŃT STAL WĘGLOWA OCYNKOWANA LUB RÓWNOWAŻNY	szt.	1000
1116	11839	NAKRĘTKA M 6 SZEŚCIOKĄTNA, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN934	kg	3
1117	165726	ŚRUBA Z ŁBEM GRZYBKOWYM + NAKRĘTKA KOŁNIERZOWA ZĄBKOWANA (KOMPLET) - MOCOWANIE KORYT METALOWYCH DO WSPORNIKÓW SGK-M 6 X 12 (KOMPLET = 100 SZT.)	kpl	30
1118	11854	PODKŁADKA DO ŚRUBY M 6, OCYNKOWANA, ZGODNA Z DIN 125	kg	3
1119	171873	NAKRĘTKA KOŁNIERZOWA NM 4 B-W, ZĄBKOWANA, MARCOPOL ART. NR. 89338 LUB RÓWNOWAŻNY	kg	3
1120	161882	PODKŁADKA SPRĘŻYNOWA M10 OCYNKOWANA WG PN-82008	kg	3
1121	161880	PODKŁADKA SPRĘŻYNOWA M6 OCYNKOWANA WG PN-82008	kg	3
1122	161881	PODKŁADKA SPRĘŻYNOWA M 8, OCYNKOWANA, WG PN-82008	kg	3
1123	10876	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 12 MM, Z WKREŃTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 6X80, WG DIN 7997	szt.	500
1124	10877	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 10 MM, Z WKREŃTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 6X80, WG DIN 7997	szt.	1000
1125	10878	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 6 MM, Z WKREŃTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 3,5X40, WG DIN 7997	szt.	1500
1126	10874	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 12 MM, Z WKREŃTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM SZECIOKĄTNYM 8X60, WG DIN 571	szt.	500
1127	10873	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 10 MM, Z WKREŃTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM SZECIOKĄTNYM 6X50, WG DIN571	szt.	1000
1128	16153	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 8 MM, L = 50 MM, 100 SZT. W OPAKOWANIU	opak	30
1129	164572	KOŁEK ŚLIMAKOWY FI 50 MM, DO MONTAŻU LEKKIEGO, DO WKREĆCANIA W STYROPIAN, DO PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH, FISHER LUB RÓWNOWAŻNY	szt.	500
1130	10870	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 6 MM, Z WKREŃTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 3,5X35, WG DIN 7997	szt.	2000
1131	10871	KOŁEK ROZPOROWY Z PE LUB PP LUB PA, FI 6 MM, Z WKREŃTEM OCYNKOWANYM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM KRZYŻOWYM 3,5X80, WG DIN 7997	szt	2000
1132	176570	ŚRUBA, KOŁEK SAMOWIERCĄCY DRV, DO MOCOWANIA W PŁYCIE KARTONOWO - GIPSOWEJ, PLASTIKOWY (FOLIPROPYLEN), ROZMIAR 35 MM, 100 SZT. W OPAKOWANIU	opk	10

1133	182594	VITOVOLT_M405AK - VISSMANN VITOVOLT 405W, CZARNA RAMA, BIAŁY BACKSHEET, RAMA 30MM, WAGA: 21.50KG WYMIARY: 1708.00 X 1133.00 X 30.00 MM KOD CN: 85414090 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1134	185613	S1200-1GMYMBV Optymalizator 1200W/80V, przewody 5,4m FOTOWOLTAIKA	szt	1
1135	182626	K-53-80MM - PŁYTKA MOCUJĄCA CWL MONTOWANA POD MEMBRANĘ/PAPĘ W ZESTAWIE Z 1 ŚRUBĄ 80MM I GUMOWĄ PODKŁADKĄ, WAGA: 1.82KG WYMIARY: 375.00 X 375.00 X 2.00 MM KOD CN: 72112320 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1136	185619	109051 Obudowa instalacyjna natynkowa, plastikowa, IP65, 1 rząd, 8 modułów, 1500V DC FOTOWOLTAIKA	szt	1
1137	185620	2800184 Ogranicznik przepięć AC Typ 1+2, 3-Fazy, Phoenix, OCHRONA VAL-MS-T1/T2 335/12,5/3+1 FOTOWOLTAIKA	szt	1
1138	182600	900070 - OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ DC DEHNCOMBO YPV DO SYSTEMÓW PV DO 1200V 4P TYP I+II, WAGA: 0.51KG WYMIARY: 90.00 X 72.00 X 73.00 MM KOD CN: 85354000 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1139	185621	ENET-HBCL-01 DO falowników SOLAREEDGE bez obsługi EnergyNet FOTOWOLTAIKA	szt	1
1140	185622	SE1000-RS485-IF Płyta rozszerzeń z anteną SolarEdge Home Network do SolarEdge moduł RS485 SE1000-RS485-IF FOTOWOLTAIKA	szt	1
1141	185623	SECT-SPL-100A-A Przekładnik prądowy Split-Core Current Transformer 100A SolarEdge FOTOWOLTAIKA	szt	1
1142	181029	MC-PV-4 ZŁACZE SZEREGOWE MC4 FOTOWOLTAIKA	szt	1
1143	182608	ZRPVMC4 - ZŁĄCZKI RÓWNOLEGŁE MC4, WAGA: 0.06KG WYMIARY: 120.50 X 57.00 X 45.00 MM KOD CN: 85369010 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1144	182609	SE-MTR-3Y-400V-A - LICZNIK ENERGII SOLAREEDGE 1PH/3PH 230/400V, DIN-RAIL MB WAGA: 0.23KG WYMIARY: 75.00 X 138.60 X 35.00 MM KOD CN: 85044090 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1145	185624	KPVMC4 EVO2 Klucz do MC4 EVO2 FOTOWOLTAIKA	szt	1
1146	182596	K-49-K - KLIPS KABLOWY MOCOWANY DO RAMY MODUŁU, WAGA: 0.01KG WYMIARY: 18.00 X 22.00 X 9.00 MM KOD CN: 73269098 - FOTOWOLTAIKA	szt	10
1147	181050	K-49 OPASKA KABLOWA MOCOWANA DO RAMY MODUŁU (K-49) FOTOWOLTAIKA	szt	10
1148	181053	K-39 PODKŁADKA UZIEMIAJĄCA (K-39) FOTOWOLTAIKA	szt	10
1149	185628	K-39-C Podkładka uziemiająca FOTOWOLTAIKA	szt	10
1150	182606	SE-ANT-ZBWIFI-KIT - ANTENA WIFI DO FALOWNIKÓW SOLAREEDGE WAGA: 0.05KG WYMIARY: 222.00 X 13.00 X 13.00 MM KOD CN: 85044090- FOTOWOLTAIKA	szt	1
1151	182632	SOLAREEDGE OPTIMALIZATOR S500B-1GM4MRM 500W/125V PRZEWODY (+)2,3M;(-) 0,10 M WAGA 0,66 KG WYMIARY: 153X129X30MM KOD CN 85044090 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1152	182610	MTR-240-3PC1-D-A-MW - LICZNIK ENERGII SOLAREEDGE Z OBSŁUGĄ KOMUNIKACJI ENERGY NET 1PH/3PH, 230/400V, 65A, WAGA: 0.32KG WYMIARY: 90.00 X 72.00 X 58.00 MM KOD CN: 85044090 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1153	182611	KABEL-6MM-BLACK-100M - PRZEWÓD KENO 6MM? CZARNY OPAKOWANIE 100M LUB PRODUKT W PEŁNI RÓWNOWAŻNY WAGA: 7.60KG WYMIARY: 315.00 X 315.00 X 90.00 MM KOD CN: 85444999 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1154	182612	KABEL-6MM-RED-100M - PRZEWÓD KENO 6MM? CZERWONY OPAKOWANIE 100M LUB PRODUKT W PEŁNI RÓWNOWAŻNY WAGA: 7.60KG WYMIARY: 315.00 X 315.00 X 90.00 MM KOD CN: 85444999 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1155	181049	K-46 ZACISK DO PRZEWODU UZIEMIĄCEGO (K-46) FOTOWOLTAIKA	szt	1
1156	185632	K-20 95052B260 25 Blachowkręt M6 FOTOWOLTAIKA	szt	100

1157	182607	ENET-HBNP-01 - PŁYTA ROZSZERZEŃ Z ANTENĄ SOLAREEDGE HOME NETWORK DO FALOWNIKÓW Z OBSŁUGĄ ENERGYNET, WAGA: 0.40KG WYMIARY: 25.00 X 35.00 X 3.00 MM KOD CN: 85044090 - FOTOWOLTAIKA	szt	1
1158	185716	Ceownik montażowy CMP41H41/3 (BAKS 644130)	szt	2
1159	185717	Ceownik montażowy CMP41H41/2,2MC (BAKS 851122)	szt	4
1160	185718	Łącznik ceownika LC41H41MC(BAKS 851541)	szt	4
1161	185719	Boczny uchwyt panelu BUF30 klema końcowa (BAKS 897330 )	szt	4
1162	185720	Pośredni uchwyt panela klema środkowa PUF ( BAKS 897300)	szt	6
1163	185721	Śruba z łbem grzybkowym z nakrętką kołnierkową ząbkowaną SGKFM10x20 (BAKS 651641)	szt	16
1164	185722	Śruba SAM8x25E (1.4301)(BAKS 898525 )	szt	10
1165	185723	Śruba SAM8x30E (1.4301 ,898531 BAKS )	szt	10
1166	185724	Nakretka rombowa NR M8 (BAKS 650151)	szt	10
1167	185725	Podkładka sprężysta A2 PS8E A2 (BAKS (1.4301) 166794 opakowanie 100szt)	opk	1

3.3. Warunki dotyczące gwarancji: 24 miesiące od daty dostarczania przedmiotu zamówienia.

3.4. Ilości określone w pkt. 3.2. niniejszej specyfikacji są ilościami szacunkowymi, wyliczonymi z należytą starannością. Dopuszcza się różnice w ilościach planowanych w poszczególnych pozycjach w stosunku do faktycznie realizowanych w trakcie trwania umowy.

3.5. Ilości określone w tabelach w pkt. 3.2. niniejszej specyfikacji nie jest zobowiązaniem Zamawiającego do nabycia towaru w takiej ilości – nie zrealizowanie całości asortymentu nie wpływa na cenę towaru.

3.6. Zamawiający odrzuci oferty jeżeli jakkolwiek wyrób zaproponowany przez Wykonawcę będzie pochodził z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.

3.7. Zamawiający dopuszcza możliwość nabycia dodatkowej ilości (w przypadku zwiększenia ilości zamówienia obowiązywać będą ceny wskazane przez Wykonawcę w tabelach w załączniku nr 1 do SWZ) i dodatkowego asortymentu o zbliżonym charakterze (w cenie bieżącej Wykonawcy) maksymalnie do poziomu wskazanego w pkt. 1 a) i/lub b) Formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ, powiększonego o 10%. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, w razie zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do jego realizacji.

3.8. Ustalenie bieżącej ceny Wykonawcy na zakup dodatkowego asortymentu odbywać się będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej. Cena zaproponowana przez Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej wymagać będzie akceptacji Zamawiającego.

3.9. Występujące w dokumentacji przetargowej określenia odwołujące się bezpośrednio do nazw własnych, norm, aprobat, do wymiarów, formatu, wag, grubości, pojemności, rodzajów, rodzaju materiału, z którego dany artykuł został wykonany, służą określeniu wymagań wobec produktów oraz określeniu cech technicznych i



jakościowych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanymi. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego zobowiązany jest wykazać, iż w pełni spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.

- 3.10. Przez produkt równoważny - w stosunku do jakości i wydajności - rozumie się asortyment o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych w stosunku do materiału określonego w dokumentacji przetargowej.
- 3.11. W przypadku poz. 1133 – 1157 Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań równoważnych.
- 3.12. Określone w pkt. 3.2.1. niniejszej specyfikacji materiały winny posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie, a dokumenty potwierdzające zgodność z określonymi normami oraz atesty, świadectwa jakości, certyfikaty i karty pre-rejestracji REACH – gwarant dopuszczenia na rynek (jeśli są wymagane na podstawie odrębnych przepisów), winny być dostarczone wraz z towarem, lub przed podpisaniem umowy w przypadku wcześniejszego wezwania ze strony Zamawiającego.

#### **4. Termin i warunki wykonania zamówienia**

- 4.1. Realizacja zamówień: sukcesywnie, na podstawie cząstkowych pisemnych zamówień wysyłanych pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy, określających: numer i datę zamówienia, termin realizacji zamówienia, przedmiot zamówienia, jednostkę miary, ilość, cenę jednostkową netto, adres dostawy oraz sposób i termin zapłaty.
- 4.2. Dostarczone towary winny być pogrupowane wg numerów zamówień. Nie dopuszcza się dostaw częściowych pojedynczego zamówienia ani możliwości wystawiania faktur VAT częściej niż jeden raz w tygodniu.
- 4.3. Miejsce dostawy: magazyn Zamawiającego, ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia lub inne miejsce na terenie miast: Gdynia, Rumia, Reda, Wejherowo, Kosakowo wskazane przez Zamawiającego na zamówieniu.
- 4.4. Realizacja dostaw: do 7 dni roboczych od daty wysłania pisemnego zamówienia, o którym mowa w pkt. 4.1 SWZ. Dostawy winny być realizowane w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) w godzinach 7:15 - 14:00.
- 4.5. Termin wykonania zamówienia: **od 01.07.2023 r. do dnia 30.06.2024 r.**

#### **5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonania oceny spełniania tych warunków**

- 5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - a) posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym - Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie, a ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie oświadczenia zawartego w **załączniku nr 1** do SWZ;

- b) posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej - Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie, a ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie oświadczenia zawartego w **załączniku nr 1** do SWZ;
- c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie, a ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie oświadczenia zawartego w **załączniku nr 1** do SWZ;
- d) zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie, a ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie oświadczenia zawartego w **załączniku nr 1** do SWZ.

**6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków w postępowaniu:**

- 6.1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zawarte zostało w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.
- 6.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
  - 6.2.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanowią Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – w takim przypadku należy załączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;
  - 6.2.2. wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem, o którym mowa w pkt. 6.2.1. SWZ;
  - 6.2.3. jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia Wykonawcy przedstawią umowę regulującą ich współpracę;
  - 6.2.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego spełniają łącznie, z tym że żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu;
  - 6.2.5. przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia;
  - 6.2.6. Wykonawcy realizujący wspólnie umowę w sprawie zamówienia, ponoszą odpowiedzialność solidarną za jej wykonanie, zgodnie z Kodeksem cywilnym.

**7. Wykluczenie z postępowania oraz wykaz oświadczeń lub dokumentów, które Wykonawcy muszą dostarczyć w celu potwierdzenia, że nie podlegają wykluczeniu z postępowania**

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
- 7.2. Zamawiający może wykluczyć z postępowania Wykonawcę, który w okresie ostatnich 3 lat przed dniem składania ofert nie wywiązał się należycie z obowiązków wynikających z zawartej z Zamawiającym umowy.
- 7.3. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 7.4. Zamawiający wykluczy z postępowania:
  - a) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w Rozporządzeniu 765/2006 i Rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 Poz. 835).
  - b) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w Rozporządzeniu 765/2006 i Rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 Poz. 835).
  - c) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13.04.2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 Poz. 835).

- 7.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca winien złożyć:
- a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert potwierdzający, że w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono upadłości, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
- 7.6. Zamawiający odstępuje od żądania dokumentów na ustalenie podstaw do wykluczenia Wykonawcy na podstawie zapisów pkt. 7.4 SWZ, a ocena dokonana zostanie na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w **załączniku nr 1** do SWZ oraz poprzez sprawdzenie przez Zamawiającego listy sankcyjnej dostępnej na stronie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.
- 7.7. W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument wymieniony w pkt. 7.5. SWZ musi być złożony przez każdego Wykonawcę.
- 7.8. Wykonawca winien złożyć Umowę spółki cywilnej, jeżeli działalność gospodarcza przedsiębiorców prowadzona jest w formie spółki cywilnej.

## **8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:**

- 8.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615) za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy>
- 8.2. Ofertę sporządza się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 8.3. Zamawiający dopuści jako prawidłowe dwie formy dostarczenia dokumentów, o których mowa w pkt. 8.2. SWZ tj.:
- 1) scanu dokumentu, który został przeformatowany z formy papierowej na wersję elektroniczną,
  - 2) dokumentu elektronicznie sporządzonego.
- 8.4. Niezależnie od powyższego dostarczona oferta adekwatnie od formy/postaci jej złożenia (zgodnie z pkt 8.2.) winna być opatrzona tj. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający uzna za prawidłową ofertę złożoną w formie określonej w pkt 8.2.1. lit. b) SWZ bez opatrzenia jej jedną z form podpisów, o których mowa w zdaniu

poprzednim, pod warunkiem, że będzie ona opatrzona („na papierze”) podpisem osoby umocowanej, a podpis ten będzie umożliwiał identyfikację tej osoby.

- 8.5. Zamawiający preferuje format przesyłanych danych: **.pdf**
- 8.6. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania platformy zakupowej Strony mogą się również komunikować za pomocą poczty elektronicznej: [zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl](mailto:zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl) z zastrzeżeniem, że **Formularz ofertowy Wykonawca może złożyć wyłącznie za pośrednictwem Platformy zakupowej.**
- 8.7. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane będą w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- 8.8. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z późniejszymi zmianami.
- 8.9. Dopuszcza się możliwość przesłania dokumentów elektronicznych w formie skompresowanej (zmniejszającej objętości).
- 8.10. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez Podwykonawcę.
- 8.11. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
- 8.12. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje

dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

- 8.13. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający zastrzega możliwość nie udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawcy, które wpłynęły później niż na **3 dni robocze** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści SWZ.
- 8.15. Zamawiający będzie przekazywał informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany dokumentacji przetargowej, zmiany terminu składania i otwarcia ofert w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej w sekcji “Komunikaty”.
- 8.16. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej do tego konkretnego Wykonawcy.
- 8.17. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień/odpowiedzi, jako obowiązującą przyjąć należy treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8.18. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
- 8.19. Zaleca się bieżące śledzenie przedmiotowego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego: <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings>.
- 8.20. Do porozumiewania się z Wykonawcami uprawniona jest: **Monika Kalinowska**, adres e-mail: [m.kalinowska@opecgdy.com.pl](mailto:m.kalinowska@opecgdy.com.pl) telefon: 58 62-73-817, przy czym komunikacja ustna dopuszczalna jest w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, potwierdzenia zainteresowania lub ofert. Preferowanym jest, aby Wykonawca kontaktował się z Zamawiającym w godzinach pracy Zamawiającego tj. w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 – 15:00.

## 9. Wymagania dotyczące wadium

Wadium nie jest wymagane.

## 10. Termin związania ofertą

- 10.1. Termin związania ofertą wynosi **30** dni.
- 10.2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

## 11. Opis sposobu przygotowania ofert

- 11.1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze złożeniem i przygotowaniem oferty.
- 11.2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do SWZ.
- 11.3. Oferta oraz oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 11.4. Oferta musi spełniać wszystkie warunki zawarte w SWZ.
- 11.5. Ofertę należy przesłać w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 11.6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 11.7. Wszelkie zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób.
- 11.8. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy – zgodnie z wpisem do właściwego rejestru. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zaciąganiu zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty wynika z pełnomocnictwa – winno być ono udzielone (podpisane) przez osobę/osoby uprawnione zgodnie z wpisem do właściwego rejestru (pełnomocnictwo do podpisania oferty pod rygorem nieważności winno być złożone w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej, opatrzone podpisem zaufanym lub podpisem osobistym; Zamawiający dopuszcza złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa poświadczonej przez notariusza).
- 11.9. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 11.10. Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone na Platformie Zakupowej zgodnie z instrukcją składania oferty dla Wykonawcy.
- 11.11. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone w terminie, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszej SWZ.
- 11.12. Oferta winna zawierać wymagane dokumenty, załączniki, oświadczenia wymienione w niniejszej SWZ.

- 11.13. Jeżeli oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
- 11.14. Oferta Wykonawców, którzy będą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
- 11.15. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- 11.16. Wykonawca posiadający konto (zalogowany) na Platformie Zakupowej, za jej pośrednictwem może przed upływem terminu składania ofert samodzielnie zmienić lub wycofać ofertę.
- 11.17. Wykonawca nie posiadający konta (niezalogowany) nie może samodzielnie wycofać oferty. W celu wycofania oferty należy skontaktować się z Centrum Wsparcia Klienta uruchomione przez Operatorem Platformy Zakupowej, które służy pomocą techniczną od 7:00 do 17:00 od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mail: [cwk@platformazakupowa.pl](mailto:cwk@platformazakupowa.pl).
- 11.18. Na Platformie Zakupowej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” opisana jest szczegółowa procedura zmiany i wycofania oferty.
- 11.19. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
- 11.20. Dokumenty lub oświadczenia składane są w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 11.21. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 11.22. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w pkt. 11.21 powyżej następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

## **12. Miejsce oraz termin składania ofert**

- 12.1. Wykonawca składa ofertę (w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym) wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w terminie do dnia **31.05.2023 r. do godz. 10:00**.
- 12.2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **31.05.2023 r.** od godz. **10:05** za pomocą Platformy Zakupowej w siedzibie Zamawiającego.



12.3. Ze względu na wdrożone przez Zamawiającego działania mające na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się koronawirusa, otwarcie ofert, o którym mowa w 12.2 SWZ odbędzie się bez udziału osób trzecich, czyli w sposób niejawnny.

12.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- c) ceny, terminie wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności o ile są zawarte w ofertach.

### 13. Opis sposobu obliczania ceny

13.1. Cenę oferty należy obliczyć poprzez mnożenie ceny jednostkowej i liczby jednostek miary dla poszczególnych pozycji wyszczególnionych w tabeli w **załączniku nr 1** do SWZ, a następnie podsumowanie wszystkich pozycji.

13.2. Cena oferty winna objąć wszystkie koszty mogące powstać w czasie realizacji, z określeniem stawki podatku VAT według stanu prawnego na dzień złożenia oferty.

13.3. Ceny są stałe w trakcie realizacji umowy i nie podlegają indeksacji o współczynnik korygujący z tytułu inflacji.

13.4. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględniać wszystkie czynności związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia.

13.5. W ofercie należy podać wartość netto i wartość brutto w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

13.6. Cena oferty musi uwzględniać koszty transportu na wskazane przez Zamawiającego miejsce, wraz z rozładunkiem w godz. od 7:15 do 14:00 w dniach od poniedziałku do piątku.

### 14. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

14.1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującym kryterium i jego wagą:

**cena brutto oferty– 100%**

14.2. Punkty za kryterium **cena** zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

$$C = \frac{\text{cena brutto oferty najtańszej}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

14.3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższym wynikiem punktowym.

## **15. Oferty częściowe**

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

## **16. Oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **17. Informacje dotyczące walut obcych**

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

## **18. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**

18.1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.

18.2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **19. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia**

19.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, zawierającym punktację przyznaną ofertom;
- Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
- Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia,

19.2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą cenowo ofertę, spełniającą wymagania niniejszego SWZ.

19.3. Wzór umowy zawarty został w **załączniku nr 2** do SWZ.

19.4. Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:

- w przypadku wyboru oferty podmiotów występujących wspólnie (np. konsorcja), umowy regulującej zasady współpracy uczestników postępowania.

19.5. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.

- 19.6. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 19.7. Nie dostarczenie, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, dokumentów wymaganych w pkt. 19.4. SWZ traktowane będzie jako uchylanie się od zawarcia umowy.
- 19.8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ponownego badania i oceny.
- 19.9. W trakcie trwania umowy oraz w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o:
  - 19.9.1. zmianie siedziby;
  - 19.9.2. zmianie nazwy;
  - 19.9.3. złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości;
  - 19.9.4. złożeniu wniosku o otwarcie likwidacji;
  - 19.9.5. zawieszeniu działalności;
  - 19.9.6. zmianie osób reprezentujących.

## **20. Unieważnienie postępowania**

Zamawiający ma prawo do unieważnienia postępowania bez podania uzasadnienia, w każdym czasie przed lub po otwarciu ofert.

## **21. Odrzucenie oferty**

21.1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a) jej treść nie odpowiada treści SWZ;
- b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- c) jej całkowita cena brutto uznana zostanie przez Zamawiającego za rażąco niską;
- d) zawiera błędy niemożliwe do poprawienia zgodnie z pkt. 24 niniejszej SWZ;
- e) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- f) Wykonawca nie dostarczył w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, brakujących dokumentów i wyjaśnień, o których mowa w pkt. 23 SWZ;
- g) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- h) zawiera liczne omyłki rachunkowe i/lub pisarskie,
- i) jakkolwiek wyrób zaproponowany przez Wykonawcę będzie pochodził z Białorusi lub Rosji;
- j) Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;

- k) przyjęcie oferty naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
- l) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (chyba, że Zamawiający będzie mógł zwiększyć kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty).

## **22. Dokumenty składane wraz z ofertą**

- 22.1. Wykonawca biorący udział w postępowaniu winien złożyć ofertę, której zawartość stanowić będzie wypełniony Formularz ofertowy, o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 1** do SWZ.
- 22.2. W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy składają jeden Formularz ofertowy.
- 22.3. Wraz z ofertą Wykonawca winien złożyć:
  - a) dokumenty wymienione w pkt. 6 niniejszej specyfikacji w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
  - b) dokumenty, o którym mowa w pkt. 7 niniejszej specyfikacji w postaci elektronicznej;
  - c) wypełniona Tabela z zestawieniem wyrobów w arkuszu kalkulacyjnym Excel (z możliwością edycji) załącznik nr 3 do SWZ.
- 22.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – konieczne jest załączenie stosownego pełnomocnictwa w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 22.5. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone **wraz** z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

## **23. Informacja na temat Podwykonawstwa**

- 23.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia Podwykonawcom.
- 23.2. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za dostawy wykonane przez Podwykonawców.

## **24. Uzupelnienie dokumentów**

- 24.1. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń, dokumentów i pełnomocnictw, lub którzy złożyli

wadliwe lub zawierające błędy oświadczenia, dokumenty i pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia.

- 24.2. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia, dokumenty i pełnomocnictwa winny potwierdzać wymagania Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 24.3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 24.4. W przypadku zaistnienia konieczności Zamawiający wezwie w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych oświadczeń, dokumentów i pełnomocnictw.
- 24.5. Na etapie badania ofert Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania od Wykonawców innych niż wymienione w SWZ dokumentów potwierdzających jego wymagania zawarte w dokumentacji przetargowej oraz dotyczące zaoferowanego przez Wykonawców asortymentu.
- 24.6. Dokumenty, o których mowa w pkt. 24.5. SWZ muszą być wystawione przez producentów badanego asortymentu i w sposób jednoznaczny winny potwierdzać wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w dokumentacji przetargowej.

## **25. Poprawa omyłek**

- 25.1. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - 25.1.1. oczywiste omyłki pisarskie,
  - 25.1.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 25.1.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją warunków zamówienia niepowodujące istotnych zmian w treści oferty- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

## **26. Inne postanowienia**

- 26.1. Regulamin udzielania zamówień w Okręgowym Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:  
<https://opecgdy.com.pl/images/zamowienia/decyzja-nr-34-2022-z-dn--12-07-2022-wraz-z-regulaminem-udzielania-zamowie-w-opec.pdf>
- 26.2. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia i załącznikach przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

## 27. Obowiązek informacyjny RODO

W zakresie niniejszego postępowania administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO<sup>1)</sup> będzie w szczególności:

**Zamawiający - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:**

- Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członek organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

**Wykonawca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:**

- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
- Podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
- Podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika Podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członek organu zarządzającego Podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);

**Podwykonawca/podmiot trzeci - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.**

Zgodnie z art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. **Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**, adres kontaktowy: ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia.
2. **Administrator danych wyznaczył Inspektora ochrony danych**, z którym może się Pani/Pan skontaktować poprzez email: [iod@opecgdy.com.pl](mailto:iod@opecgdy.com.pl) lub pisemnie na adres siedziby administratora. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.

3. **Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia**, wynikającego z aktów prawnych związanych z realizacją zadań administratora, tj. związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia **zgodnie z** ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks cywilny oraz innych obowiązujących przepisów prawa.
4. **W związku z przetwarzaniem danych w celach, wskazanych powyżej, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą** osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania per analogiam jak w art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych.
5. **Pani/Pana dane osobowe przetwarzane przez administratora przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celu dla którego zostały zebrane oraz per analogiam jak w art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.**
6. **W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych:**
  - **przysługują Pani/Panu następujące prawa:**
    - dostępu do treści danych osobowych jej dotyczących, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
    - sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;
    - ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust 2 Rozporządzenia.
  - **nie przysługują Pani/Panu prawa:**
    - usunięcia danych, na podstawie art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e Rozporządzenia;
    - prawo do przenoszenia danych – na podstawie art. 20 Rozporządzenia;
    - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzanych danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia.
7. **Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.**
8. **Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.**

Obowiązek informacyjny określony przepisami RODO spoczywa także na Wykonawcach, którzy pozyskują dane osobowe osób trzecich w celu przekazania ich Zamawiającemu w ofertach. W związku z tym należy złożyć Zamawiającemu stosowne oświadczenie (treść oświadczenia zawarta została w Formularzu oferty).

<sup>1)</sup> *rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych*

*osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*

Załączniki do specyfikacji warunków zamówienia:

*Nr 1 – Formularz ofertowy*

*Nr 2 – Wzór umowy*

*Nr 3 – Tabelaryczne zestawienie*

Gdynia, dn. 22.05.2023 r.

SWZ sporządził: Monika Kalinowska

SWZ zatwierdził: